

# 检验检测机构 资质认定证书附表



230021181701

检验检测机构名称：兵器工业非金属材料理化检测中心

批准日期：2023年07月03日

有效期至：2029年07月02日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

# 一、批准兵器工业非金属材料理化检测中心授权签字人及领域表

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第1页共 55页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	赵华	副总工/研究员	除无损检测以外的全部检测项目。	
2	刘霞	主任/研究员	化学分析和化学结构、物化特性、药品、气体报警器检测项目。	
3	刘原栋	处长/研究员	除无损检测以外的全部检测项目。	
4	段剑	主任/研究员	射线、力学性能、物理性能、老化性能、电性能、热性能、防护材料及制品检测项目。	
5	孙岩	副主任/研究员	力学性能、理性能、老化性能、电性能、热性能防护材料及制品检测项目。	
6	侯倩倩	检测员/研究员	化学分析和化学结构、物化特性、药品、气体报警器检测项目。	
7	胡国星	检测员/研究员	化学分析和化学结构、物化特性、药品、气体报警器检测项目。	
8	汤振鹤	检测员/工程师	磁粉、射线、超声、渗透检测项目。	
9	赵付宝	检测员/研究员	工业CT检测项目。	
10	王从科	检测员/研究员	声发射检测项目。	
11	龚维	检测员/副研究员	化学分析和化学结构、物化特性、药品、气体报警器检测项目	
12	王威	副主任/高级工程师	化学分析和化学结构、物化特性、药品、气体报警器检测项目	
13	孙良文	检测员/工程师	射线、超声检测项目。	

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第2页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
1	润滑剂	1.1	润滑脂滴点	润滑脂滴点测定法 GB/T 4929-1985			2023-07-03		
		1.2	外观	5201硅脂 HG/T 2502-1993 5.1			2023-07-03		
		1.3	油离度和挥发物含量	5201硅脂 HG/T 2502-1993 5.3			2023-07-03		
		1.4	燃烧性	5201硅脂 HG/T 2502-1993 5.7			2023-07-03		
		1.5	腐蚀性	5201硅脂 HG/T 2502-1993 5.8			2023-07-03		
		1.6	防水密封性	5201硅脂 HG/T 2502-1993 5.9			2023-07-03		
		1.7	Ag,Al,B,Ba,Ca,K,Cr,Cu,Fe,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,P,Pb,Si,Sn,Ti,V,Zn,S元素含量	使用过的润滑油中添加剂元素、磨损金属和污染物以及基础油中某些元素测定法 GB/T 17476-1998			2023-07-03		
2	树脂	2.1	挥发分	预浸料挥发物含量试验方法 JC/T 776-2004			2023-07-03		
				挥发份测定方法 EN 2330-1993			2023-07-03		
				塑料-增强模塑化合物和预浸料-挥发份测定 ISO9782:1993			2023-07-03		
		2.2	密度	塑料 液体树脂用比重瓶法测定密度 GB/T 15223-2008			2023-07-03		
		2.3	粘度			不饱和聚酯树脂试验方法 GB/T 7193-2008			2023-07-03
						塑料 聚乙烯醇材料(PVAL)第2部分：性能测定 GB/T 12010.2-2010 附录E	只用旋转黏度计法		2023-07-03
						塑料 多亚甲基多苯基异氰酸酯第3部分 黏度的方法 GB/T 12009.3-2009			2023-07-03
						塑料 聚醚多元醇第7部分：粘度的测定 GB/T 12008.7-2010			2023-07-03
						塑料 环氧树脂黏度测定方法 GB/T 22314-2008			2023-07-03
					粘度测量方法 GB/T 10247-2008	不测落球法和振动法		2023-07-03	
2.4	软化点	环氧树脂软化点测定方法(环球法) GB/T 12007.6-1989			2023-07-03				

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第3页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.5	羟值	聚酯多元醇中羟值的测定 HG/T 2709-1995			2023-07-03
				塑料 聚醚多元醇第3部分 羟值的测定 GB/T 12008.3-2009			2023-07-03
		2.6	酸值	塑料 聚醚多元醇第五部分：酸值的测定 GB/T 12008.5-2010			2023-07-03
				塑料 聚脂树脂部分酸值和总酸值的测定 GB/T 2895-2008			2023-07-03
				聚酯多元醇中酸值的测定 HG/T 2708-1995			2023-07-03
		2.7	环氧值	增塑剂环氧值的测定 GB/T 1677-2008			2023-07-03
		2.8	环氧当量	塑料 环氧化物环氧当量的测定 GB/T 4612-2008			2023-07-03
		2.9	异氰酸根	塑料环聚氨酯生产用环芳香族异氰酸酯第4部分:异氰酸根含量的测定和国家标准第1号修改单 GB/T 12009.4-2016+XG1-2019			2023-07-03
		2.10	树脂含量	预浸料树脂含量试验方法 JC/T 780-2004			2023-07-03
				玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法 GB/T 2577-2005			2023-07-03
				碳纤维增强塑料树脂含量试验方法 GB/T 3855-2005			2023-07-03
2.11	不可溶分	纤维增强塑料树脂不可溶分含量试验方法 GB/T 2576-2005			2023-07-03		
		3.1	软化点	沥青软化点测定法(沥青软化点测定器) ASTM D 36/D36M-2014 (2020)			2023-07-03
				沥青软化点测定法 环球法 GB/T 4507-2014			2023-07-03
		3.2	延度	沥青延度测定法 GB/T 4508-2010			2023-07-03
				沥青材料延伸性的试验方法 ASTM D 113-2017		变更	2023-07-03
		3.3	针入度	沥青针入度试验方法 ASTM D5/D5M-2020			2023-07-03
沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010					2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第4页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
3	沥青材料及相关石油产品	3.4	闪点	开口杯法测定石油产品闪点与燃点 ASTM D.92-2018			2023-07-03
				闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T 261-2021		变更	2023-07-03
				石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法) GB/T 267-1988			2023-07-03
		3.5	实际胶质	发动机燃料实际胶质测定法 GB/T 509-1988			2023-07-03
				燃料胶质含量的测定 喷射蒸发法 GB/T 8019-2008			2023-07-03
		3.6	硫含量	石油和石油产品中硫含量的测定 能量色散X射线荧光光谱法 GB/T 17040-2019			2023-07-03
				轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法(紫外荧光法) SH/T 0689-2000			2023-07-03
		3.7	倾点	石油产品倾点测定法 GB/T 3535-2006			2023-07-03
		3.8	冷滤点	柴油和民用取暖油冷滤点测定法 NB/SH/T 0248-2019			2023-07-03
		3.9	冰点	航空燃料冰点测定法 GB/T 2430-2008			2023-07-03
		3.10	馏程	石油产品常压蒸馏特性测定法 GB/T 6536-2010			2023-07-03
		3.11	运动粘度	石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法 GB/T 265-1988			2023-07-03
3.12	酸值	石油产品酸值的测定 电位滴定法 GB/T 7304-2014		扩项	2023-07-03		
		4.1	附着力	色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006			2023-07-03
				色漆和清漆划格试验 GB/T 9286-2021		变更	2023-07-03
				漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		变更	2023-07-03
		4.2	耐冲击	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		变更	2023-07-03
		4.3	耐湿热性	漆膜耐湿热性测定法 GB/T 1740-2007			2023-07-03
4.4	耐热性	色漆和清漆 耐热性测定法 GB/T 1735-2009			2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第5页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
4	涂层	4.5	光老化性能	色漆和清漆 涂层的人工气候老化曝露 曝露于荧光紫外线和水 GB/T 23987-2009			2023-07-03	
				色漆和清漆 涂层老化的评级方法 GB/T 1766-2008			2023-07-03	
				色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露(滤过的氙灯辐射) GB/T 1865-2009			2023-07-03	
		4.6	颜色	漆膜颜色表示方法 GB/T 6749-1997				2023-07-03
				涂膜颜色的测量方法第三部分：色差计算 GB 11186.3-89				2023-07-03
				涂膜颜色的测量方法第二部分：颜色测量 GB 11186.2-89				2023-07-03
				清漆、清油及稀释剂颜色测定法 GB/T 1722-1992				2023-07-03
				涂膜颜色的测量方法第一部分：原理 GB 11186.1-1989				2023-07-03
		4.7	耐水性	漆膜耐水性测试方法 GB/T 1733-1993				2023-07-03
		4.8	柔韧性	涂料和清漆-弯曲测试 ISO1519-2011				2023-07-03
				漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1731-2020			变更	2023-07-03
		4.9	盐雾试验	漆膜和色漆 耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007				2023-07-03
				盐雾试验标准方法 ASTM B117-2019			变更	2023-07-03
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021			变更	2023-07-03
		4.10	耐磨性	色漆和清漆 耐磨性的测定 GB/T1768-2006				2023-07-03
4.11	干膜锌含量	富锌底漆 HG/T3668-2020 附录A			变更	2023-07-03		
4.12	光泽度	色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜之20°、60°和85°镜面光泽的测定 GB/T 9754-2007				2023-07-03		
4.13	耐液体介质腐蚀	色漆和清漆 耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988				2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第6页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
5	涂料	4.14	耐盐水性	船舶漆耐盐水性的测定 盐水和热盐水浸泡法 GB/T10834-2008		变更	2023-07-03
		4.15	漆膜硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T6739-2006			2023-07-03
		4.16	发射率	材料和涂层反射率和发射率测试方法 第2部分：发射率 GJB5023.2-2003		扩项	2023-07-03
		4.17	耐霉菌性	漆膜耐霉菌性测定法 GB/T 1741-2020		扩项	2023-07-03
				军用装备实验室环境试验方法 第10部分：霉菌试验 GJB 150.10A-2009		扩项	2023-07-03
				电子电工产品环境试验 第2部分：试验方法 试验J及导则：长霉 GB/T 2423.16-2008		扩项	2023-07-03
		5.1	不挥发物	涂料，油漆和塑料-不挥发物含量测定 ISO 3251:2019(E)		变更	2023-07-03
				色漆、清漆和塑料不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007			2023-07-03
				测定油漆和相关涂料的挥发和不挥发物含量的标准方法 ASTM D2832-2016			2023-07-03
				涂漆、油漆、喷漆及相关产品用挥发性溶剂中不挥发物质的标准试验方法 ASTM D1353-2021		变更	2023-07-03
5.2	粘度			涂料粘度测定法 GB/T 1723-1993	只用涂-4杯法		2023-07-03
5.3	有害物质			室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2020	不测Hg	变更	2023-07-03
5.4	密度			液态涂料、墨水及相关产品密度的试验方法 ASTM D 1475-2020		变更	2023-07-03
				色漆和清漆 密度测定 比重瓶法 GB/T6750-2007			2023-07-03
		涂料和油漆-密度测定-第1部分：比重瓶法 ISO 2811-1:2016			2023-07-03		
5.5	酸度	塑料-液体树脂-比重瓶法测定密度 ISO1675-1985			2023-07-03		
5.5	酸度	涂料、清漆、面漆和相关产品挥发性溶剂和化学介质酸度的试验方法 ASTM D 1613-2017			2023-07-03		



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第7页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
6	聚乙烯、胶粘带防腐层	5.6	氯代烃含量	涂料中氯代烃含量的测定气相色谱法 GB/T 23992-2009			2023-07-03	
		5.7	苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定气相色谱法 GB/T 23990-2009			2023-07-03	
		5.8	聚合物分子量的测定	色漆和清漆用漆基凝胶渗透色谱法(GPC)用四氢呋喃做淋洗液 GB/T 27810-2011			2023-07-03	
		5.9	邻苯二甲酸酯	涂料中邻苯二甲酸酯含量的测定气相色谱/质谱联用法 GB/T 30646-2014			2023-07-03	
		6.1	附着力	用便携式附着力测试仪测定涂层拉脱强度的标准试验方法 ASTM D4541-2022		变更	2023-07-03	
		6.2	防腐层阴极剥离		管道聚乙烯防腐层 CSAZ245.21-14			2023-07-03
					管道敷层阴极剥离试验方法 ASTM G8-1996(2019)			2023-07-03
					管道涂层阴极剥离性能试验方法 ASTM G95-2021		变更	2023-07-03
		6.3	剥离强度		管道聚乙烯防腐层 CSAZ245.21-14 12.4.12.5			2023-07-03
	钢质管道聚乙烯胶粘带防腐层技术标准 SY/T 0414-2017 7.5					2023-07-03		
6.4	耐冲击		钢质管道聚乙烯胶粘带防腐层技术标准 SY/T 0414-2017 附录C			2023-07-03		
			防腐涂层的抗冲击测试方法 ASTM G14-04 (Reapproved 2018)			2023-07-03		
			管道聚乙烯防腐层 CSAZ245.21-14 12.7			2023-07-03		
6.5	抗弯曲		管道聚乙烯防腐层 CSAZ245.21-14 12.7			2023-07-03		
			埋地钢制管道液体环氧防腐层技术标准 SY/T 6854-2012 附录C		扩项	2023-07-03		
6.6	剪切强度		用拉力负载测定金属之间胶粘剂抗剪切强度特性的试验方法 ASTM D1002-10(2019)			2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第8页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				管道防腐层性能试验方法第4部分：拉伸剪切强度测试 SY/T 4113.4-2019			2023-07-03
		6.7	破裂强度	橡胶或塑料涂覆织物破裂强度的测定第一部分：钢球法 GB/T 20027.1-2016		扩项	2023-07-03
		6.8	耐热老化试验	钢质管道聚烯烃胶粘带防腐层技术标准 SY/T 0414-2017 附录A			2023-07-03
		6.9	吸水性	钢质管道聚烯烃胶粘带防腐层技术标准 SY/T 0414-2017 附录B			2023-07-03
		6.10	表干时间	漆膜腻子膜干燥时间测定法 GB/T 1728-2020			2023-07-03
		6.11	介电强度	在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度的试验方法 ASTM D149-2020			2023-07-03
		6.12	电阻	绝缘材料体积直流电阻或电导的试验方法 ASTM D257-2021		变更	2023-07-03
		6.13	耐环境应力开裂(50)	乙烯塑料环境应力开裂试验方法 ASTM D1693-2021		变更	2023-07-03
				塑料聚乙烯耐环境应力开裂试验方法 GB/T1842-2008			2023-07-03
		6.14	冷融循环	钢质储罐外防腐层技术标准 SY/T 0320-2010 附录B			2023-07-03
7	胶粘剂	7.1	不挥发物含量	胶粘剂不挥发物含量的测定 GB/T 2793-1995			2023-07-03
		7.2	粘度	木材工业用胶粘剂及其树脂检验方法 GB/T 14074-2017	只用旋转粘度计法		2023-07-03
				胶粘剂粘度的测定 GB/T 2794-2022	变更	2023-07-03	
7.3	有害物质	室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008			2023-07-03		
8	粘合剂和密封胶	8.1	胶粘剂剪切强度	胶粘剂拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料) GB/T 7124-2008			2023-07-03
				光学仪器用胶压缩剪切强度试验方法 WJ 745-1994			2023-07-03
				粘合剂、粘合组件的拉伸搭接剪切强度的测定 DIN EN 1465-2009			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第9页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
		8.2	剥离强度	硫化橡胶与金属粘接拉伸剪切强度测定方法 GB/T 13936-2014			2023-07-03		
				粘合剂-T型剥离强度(挠性对挠性材料) ISO 11339:2010			2023-07-03		
				胶粘剂 180°剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料 GB/T 2790-1995			2023-07-03		
				胶粘剂T型剥离强度试验方法 挠性材料对挠性材料 GB/T 2791-1995			2023-07-03		
				软质复合塑料材料剥离试验方法 GB/T 8808-1988			2023-07-03		
				硫化橡胶和热塑性橡胶与织物粘合强度的测定 GB/T 532-2008			2023-07-03		
				硫化橡胶与金属粘接 180°剥离试验 GB/T 15254-2014			2023-07-03		
		8.3	疲劳性能	胶粘剂 结构胶粘剂拉伸剪切疲劳性能的试验方法 GB/T 27595-2011 ISO 9664:1995			2023-07-03		
		9	化学试剂	9.1	熔点范围	化学品的熔点及熔融范围试验方法 毛细管法 GB/T 21781-2008			2023-07-03
						化学试剂 熔点范围测定通用方法 GB/T 617-2006			2023-07-03
				9.2	pH值	化学试剂 pH值测定通则 GB/T 9724-2007			2023-07-03
				9.3	色度	液体化学产品颜色测定法(Hazen单位-铂-钴色号) GB/T 3143-1982			2023-07-03
化学试剂 色度测定通用方法 GB/T 605-2006							2023-07-03		
9.4	折光率			化学试剂 折光率测定通用方法 GB/T 614-2021		变更	2023-07-03		
9.5	金属与非金属元素含量			化学试剂 电感耦合等离子体原子发射光谱法通则 GB/T 23942-2009			2023-07-03		
		四极杆电感耦合等离子体质谱方法通则 GB/T 37837-2019			2023-07-03				

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第10页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		9.6	结晶点	有机化工产品结晶点的测定方法 GB/T 7533-1993			2023-07-03
10	化工产品	10.1	水分	气体分析 微量水分的测定 第2部分：露点法 GB/T 5832.2-2016			2023-07-03
				化工产品中水分含量的测定 气相色谱法 GB/T 2366-2008			2023-07-03
				化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法(通用方法) GB/T 6283-2008			2023-07-03
				化工产品中水分含量测定的通用方法 干燥减量法 GB/T 6284-2006			2023-07-03
		10.2	灰分	有机化工产品灼烧残渣的测定 GB/T 7531-2008			2023-07-03
		10.3	红外光谱分析	红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2019			2023-07-03
		10.4	质谱分析	质谱分析方法通则 GB/T 6041-2020			2023-07-03
		10.5	有机物组分	化学试剂 气相色谱法通则 GB/T 9722-2006			2023-07-03
				工业用苯乙烯试验方法 第1部分:纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法 GB/T 12688.1-2019			2023-07-03
				高效液相色谱法通则 GB/T 16631-2008			2023-07-03
				气相色谱分析方法通则 JY/T 0574-2020		扩项	2023-07-03
		10.6	气体分析	气体分析 校准混合气体组成的测定和校验 比较法 GB/T 10628-2008			2023-07-03
				气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定.气相色谱法 GB/T 8984-2008			2023-07-03
				气体分析 二氧化硫和氮氧化物的测定 紫外差分吸收光谱分析法 GB/T 37186-2018		扩项	2023-07-03
				气体分析 氨离子化气相色谱法 GB/T 28726-2012		扩项	2023-07-03
				固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017附录A			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第11页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				气体分析 等离子发射气相色谱法 GB/T 37182-2018		扩项	2023-07-03
		10.7	折光率	液体化工产品折光率的测定(20 ) GB/T6488-2022		变更	2023-07-03
		10.8	金属元素	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008			2023-07-03
		10.9	抗压碎力	3A 分子筛 GB/T10504-2017			2023-07-03
				化肥催化剂颗粒抗压碎力的测定 HG/T 2782-2011			2023-07-03
		10.10	硫化物含量	气体分析 硫化物的测定 火焰光度气相色谱法 GB/T 28727-2012			2023-07-03
		10.11	离子含量	离子色谱分析方法通则 JY/T 0575-2020		扩项	2023-07-03
				有机化工产品中氟、氯和硫酸根的测定 离子色谱法 SN/T 2994-2011			2023-07-03
		10.12	黏度	液体黏度的测定 GB/T 22235-2008			2023-07-03
		10.13	苯结晶点	苯结晶点测定法 GB/T 3145-1982			2023-07-03
		10.14	体积密度	电炭制品物理化学性能试验方法 第14部分：体积密度 JB/T 8133.14-2013		扩项	2023-07-03
		10.15	气孔率	电炭制品物理化学性能试验方法 第15部分：气孔率 JB/T 8133.15-2013		扩项	2023-07-03
		10.16	水分离指数	喷气燃料水分离指数测定法(手提式分离仪法) SH/T 0616-1995		扩项	2023-07-03
		10.17	热稳定性	化学物质的热稳定性测定差示扫描量热法 GB/T 22232-2008		扩项	2023-07-03
		11.1	有机化合物结构	中国药典2020年版四部 通则 0431 质谱法 中国药典2020年版四部 通则 0431			2023-07-03
				中国药典2020年版四部 通则 0402 红外分光光度法 中国药典2020年版四部 通则 0402			2023-07-03
				中国药典2020年版四部 通则 0401 紫外-可见分光光度法 中国药典2020年版四部 通则 0401			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第12页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
11	药品			中国药典2020年版四部通则 0441 核磁共振谱法 中国药典2020年版四部通则 0441			2023-07-03
				元素分析仪分析方法通则 JY/T 0580-2020		变更	2023-07-03
		11.2	晶型	中国药典2020年版四部通则 0451 X射线粉末衍射法 中国药典2020年版四部通则 0451	只做第二法粉末 X射线衍射法定性检测		2023-07-03
				中国药典2020年版四部通则 0412 电感耦合等离子体质谱法 中国药典2020年版四部通则 0412	只做镍、钪、钡、砷、镉、铬、铜、铁、汞、钼、钴、铂		2023-07-03
		11.3	金属含量	中国药典2020年版四部通则 0411 电感耦合等离子体原子发射光谱法 中国药典2020年版四部通则 0411	只做钡、钙、硅、镁、磷、银、钡、锡、砷、钽、钾、钠、铋、镉、铜、汞、钼、铅、硫		2023-07-03
				中国药典2020年版四部通则 0406 原子吸收分光光度法 中国药典2020年版四部通则 0406	只做铝、钙、铁、镁、铅、镍、镉、钠、铜、铬、钾		2023-07-03
		11.4	热分析	中国药典2020年版四部通则 0661 热分析方法 中国药典2020年版四部通则 0661	只做第一法、第二法		2023-07-03
		11.5	残留溶剂	中国药典2020年版四部通则 0861 残留溶剂测定法 中国药典2020年版四部通则 0861	只做甲醇、异丙醇、丙酮、丁酮、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、乙醛、乙缩醛		2023-07-03
		11.6	非金属离子	中国药典2020年版四部通则 0513 离子色谱法 中国药典2020年版四部通则 0513	只做溴离子、氟离子、氯离子、亚硝酸根离子、硝酸根离子、硫酸根离子、磷酸根离子		2023-07-03
				中国药典2020年版四部通则 0512 高效液相色谱法 中国药典2020年版四部通则 0512			2023-07-03
		11.7	含量测定	中国药典2020年版四部通则 0521 气相色谱法 中国药典2020年版四部通则 0521			2023-07-03
		中国药典 2020年版四部通则0702(非水溶液滴定法) 中国药典 2020年版四部通则 0702			2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第13页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		11.8	旋光度	中国药典2020年版四部通则 0621 旋光度测定法 中国药典2020年版四部通则 0621			2023-07-03
		11.9	粒度和粒度分布	中国药典2020年版四部通则 0982 粒度和粒度分布测定法 中国药典2020年版四部通则 0982	只做第三法		2023-07-03
		11.10	熔点	中国药典2020年版四部通则 0612 熔点测定法 中国药典2020年版四部通则 0612	只做第一法B		2023-07-03
		11.11	pH	中国药典2020年版四部通则 0631 pH值测定法 中国药典2020年版四部通则 0631			2023-07-03
12	水	12.1	pH	水质pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986			2023-07-03
				生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006.5			2023-07-03
		12.2	F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016			2023-07-03
		12.3	饮用水中无机非金属	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006			2023-07-03
		12.4	饮用水中有机物指标	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006			2023-07-03
		12.5	电导率	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006.6 锅炉用水和冷却水分析方法 电导率的测定 GB/T6908-2018			2023-07-03
		12.6	水质硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB 7477-1987			2023-07-03
		12.7	阴离子	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009			2023-07-03
13	工业硬脂酸	13.1	碘值	工业硬脂酸试验方法 GB/T 9104-2022		变更	2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第14页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		13.2	皂化值	工业硬脂酸试验方法 GB/T 9104-2022		变更	2023-07-03
		13.3	酸值	工业硬脂酸试验方法 GB/T 9104-2022		变更	2023-07-03
14	己内酰胺	14.1	高锰酸钾吸收值	工业用己内酰胺试验方法第3部分高锰酸钾吸收值的测定分光光度法 GB/T 13255.3-2009			2023-07-03
		14.2	挥发性碱	工业用己内酰胺试验方法第4部分挥发性碱含量的测定蒸馏后滴定法 GB/T 13255.4-2009			2023-07-03
		14.3	色度	工业用己内酰胺试验方法第1部分50%水溶液色度的测定分光光度法 GB/T 13255.1-2009			2023-07-03
				液体化学产品颜色测定法(Hazen单位-铂-钴色号) GB/T 3143-1982			2023-07-03
		15.1	固化时间	钢质管道单层熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录A			2023-07-03
				钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03
		15.2	胶化时间	电气绝缘用树脂基反应复合物 第2部分：试验方法-电气用涂敷粉末方法 GB/T 6554-2003			2023-07-03
				钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03
				热固性树脂；试剂和热固性树脂模塑材料；试验方法 DIN16945-1989			2023-07-03
		15.3	挥发分	电气绝缘用树脂基反应复合物 第2部分：试验方法-电气用涂敷粉末方法 GB/T 6554-2003			2023-07-03
				钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03
		15.4	粒径分布	电气绝缘用树脂基反应复合物 第2部分：试验方法-电气用涂敷粉末方法 GB/T 6554-2003			2023-07-03



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第15页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
15	环氧粉末	15.5	密度	化工产品密度、相对密度测定通则 GB/T 4472-2011			2023-07-03
				液体涂层、油墨和相关产品密度标准测试方法 ASTM D 1475-2020		变更	2023-07-03
		15.6	磁性物含量	钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03
				普通磨料磁性物含量测定方法 JB/T 6570-2020		变更	2023-07-03
		15.7	热特性	钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03
				钢质管道单层熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录B			2023-07-03
		15.8	馏程	易挥发有机液体馏程标准测试方法 ASTM D1078 - 11(2019)			2023-07-03
		15.9	沉淀物	油漆沉降程度评价试验方法 ASTM D869-21		变更	2023-07-03
				路标漆贮藏期沉淀物性能标准测试方法 ASTM D1309-1993 (2015)			2023-07-03
		15.10	固体含量	钢制管道液体环氧涂料内防腐层技术规范 SY/T 0457-2019			2023-07-03
				非腐蚀性气体输送用管线管内涂层 SY/T 6530-2019附录A			2023-07-03
				色漆、清漆和塑料不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007			2023-07-03
				色漆、清漆体积固体含量测试方法 ASTM D2697-2022		变更	2023-07-03
		15.11	细度	亥格曼规测量漆料碾磨细度标准方法 ASTM D1210-2005(2022)		变更	2023-07-03
		15.12	粗糙度	颜料、浆糊和油漆中粗糙粒子标准测试方法 ASTM D185-2007(2019)			2023-07-03
15.13	含水率	钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03		
15.14	适用期	Ford杯法粘度测试方法 ASTM D1200-2010(2018)			2023-07-03		
15.15	粘度	Ford杯法粘度测试方法 ASTM D1200-2010(2018)			2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第16页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		15.16	针孔	非腐蚀性气体输送用管道内涂层 SY/T 6530-2019 8.3.5.1			2023-07-03
		15.17	耐磨性	钢质管道单层熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录H			2023-07-03
		15.18	耐阴极剥离	管道聚乙烯防腐层标准 CSAZ245.21-14 12.3			2023-07-03
		15.19	附着力性能	钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03
涂料和清漆粘附力拉开试验 ISO4624:2016					2023-07-03		
		16.1	耐阴极剥离	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录D			2023-07-03
				钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录C			2023-07-03
		16.2	孔隙率等级	涂层的孔隙率测定试验 SY/T 0315-2013			2023-07-03
		16.3	抗弯曲	非腐蚀性气体输送用管线管内涂层 SY/T 6530-2019 8.3.5.3			2023-07-03
				埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录E			2023-07-03
				钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录D			2023-07-03
		16.4	抗冲击	钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录E			2023-07-03
				埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录L			2023-07-03
		16.5	附着力	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录C			2023-07-03
				钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录G			2023-07-03
16.6	弯曲后涂层耐阴极剥离	钢质管道熔结环氧粉末外涂层技术规范 SY/T 0315-2013附录I			2023-07-03		
16.7	玻璃化转变温度变化量 (T <sub>g</sub> )	钢管外部熔结环氧粉末涂层/聚乙烯涂层 CAN/CSAZ 245.20SERIES-22		变更	2023-07-03		
16.8	剥离强度	非腐蚀性气体输送用管线管内涂层 SY/T 6530-2019.3.5.7			2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第17页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
16	钢质管道熔结环氧粉末外层			压敏胶粘带180°剥离强度试验方法 GB/T 2792-2014			2023-07-03
				埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录K			2023-07-03
		16.9	压痕硬度	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录H色漆和清漆.布考耳兹(Buchholz)压痕试验 ISO 2815-2003			2023-07-03
		16.10	气压起泡	非腐蚀性气体输送用管线管内涂层 SY/T 6530-2019 6.5.1			2023-07-03
		16.11	水压起泡	非腐蚀性气体输送用管线管内涂层 SY/T 6530-2019 6.5.1			2023-07-03
		16.12	耐磨擦性	落沙磨蚀试验机测定有机涂层耐磨性的试验方法 ASTM D968-22		变更	2023-07-03
		16.13	固化时间	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录A			2023-07-03
		16.14	热特性	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录B			2023-07-03
		16.15	氧化诱导期	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录F			2023-07-03
		16.16	含水率	未增塑乙酰胺纤维素含水量的测定 HG/T2751-1996			2023-07-03
		16.17	耐化学介质腐蚀	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录I 钢质管道熔结环氧粉末外层技术规范 附录J涂层的耐化学腐蚀试验 SY/T 0315-2013 附录J			2023-07-03
		16.18	耐紫外光老化	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录J			2023-07-03
		16.19	基材、胶层厚度	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017 表11			2023-07-03
		16.20	基材热冲击	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录N			2023-07-03
		16.21	脆化温度	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录O			2023-07-03
		16.22	耐热水浸泡	埋地钢质管道聚乙烯防腐层 GB/T 23257-2017附录M、P			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第18页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		16.23	表干、实干	涂层表干实干试验方法 ASTMD1640/1640 M-14(2022)		变更	2023-07-03	
		16.24	耐水性	涂层耐水性试验方法 ASTMD870-2015(2020)			2023-07-03	
		16.25	耐划伤	防腐涂层的耐划伤试验方法 SY/T4113.1-2018			2023-07-03	
		16.26	渗透性	管道涂层耐渗透性试验方法(钝头棒) ASTMG17-(2020)		变更	2023-07-03	
		17.1	盐雾腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验盐雾试验 GB/T 10125-2021		变更	2023-07-03	
		17.2	金属元素及氧化物	锌及锌合金化学分析方法铅、镉、铁、铜、锡、铝、砷、锑、镁、镧、铈含量的测定电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 12689.12-2004			2023-07-03	
				低合金钢多元素含量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 20125-2006				2023-07-03
				微米级长度的扫描电镜测量方法 通则 GB/T 16594-2008				2023-07-03
				冶金产品分析方法X射线荧光光谱法 通则 GB/T 16597-2019				2023-07-03
				扫描电子显微镜分析方法 通则 JY/T 0584-2020				2023-07-03
				波长色散型X射线荧光光谱方法 通则 JY/T 016-1996				2023-07-03
				微束分析能谱法定量分析 GB/T 17359-2012				2023-07-03
		17.3	总碳硫含量	钢铁总碳硫含量的测定高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法) GB/T 20123-2006			2023-07-03	
		17.4	拉伸性能	金属材料高应变速率高温拉伸试验方法 GB/T 37783-2019	只做温度 1000		2023-07-03	
				金属材料 拉伸试验第1部分室温试验方法 GB/T 228.1-2021	只测载荷 200kN的 Rm、ReL、Rp0.2、A、Z	变更	2023-07-03	
				黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016/6.1.3			2023-07-03	
				金属材料动态拉伸试验方法 GJB8374-2015			2023-07-03	

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第19页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
17	金属材料			金属材料 高应变率拉伸试验第一部分：弹性杆型系统 GB/T30069.1-2013			2023-07-03
		17.5	金属洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺) GB/T 230.1-2018	只测HRA、HRB、HRC		2023-07-03
				硬质合金洛氏硬度(A标尺)试验方法 GB/T3849.1-2015			2023-07-03
		17.6	压扁试验	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /6.1.4			2023-07-03
				钢塑复合管 GB/T 28897-2021 /7.4.8		变更	2023-07-03
		17.7	静水压力试验	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /6.4			2023-07-03
		17.8	锌层厚度	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /6.2.1.2			2023-07-03
		17.9	外观	钢塑复合管 GB/T 28897-2021 /8.2		变更	2023-07-03
				黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /5.3.1.5			2023-07-03
		17.10	螺纹口径	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /6.3.2			2023-07-03
		17.11	化学成分	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016.6.2.1.1			2023-07-03
		17.12	同轴度	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /6.3.3			2023-07-03
		17.13	锌层均匀性	镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 GB/T 2972-2016			2023-07-03
				热浸镀锌涂层铸钢或铸铁产品-锌涂层均匀性检验方法 NBR 7400-2015			2023-07-03
		17.14	动态压缩	金属材料 高应变速率室温压缩试验方法 GB/T 34108-2017			2023-07-03
				金属材料动态压缩试验方法 GJB 8799-2015			2023-07-03
17.15	布氏硬度	金属材料 布氏硬度试验第一部分：试验方法 GB/T231.1-2018			2023-07-03		
17.16	尺寸	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /5.5			2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第20页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		17.17	气密试验	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /6.5			2023-07-03
		17.18	锌层附着力	黑心玛钢管件技术规范 ABNT NBR 6943-2016 /6.2.1.4			2023-07-03
		17.19	涂塑层附着力	钢塑复合管 GB/T 28897-2021 /8.6		变更	2023-07-03
18	金属和金属制品	18.1	超声检测	钢锻材超声检测方法 GB/T 6402-2008			2023-07-03
				焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013			2023-07-03
				无损检测 钢制管道环向焊缝对接接头超声检测方法 GB/T 15830-2008			2023-07-03
				石油天然气钢质管道无损检测 SY/T 4109-2020 /6 超声检测			2023-07-03
				石油天然气管道工程全自动超声波检测技术规范 GB/T 50818-2013			2023-07-03
		18.2	厚度测量	无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法 GB/T 11344-2021		变更	2023-07-03
		18.3	声速测量	无损检测 材料超声速度的测量方法 GB/T 23900-2009			2023-07-03
		18.4	渗透检测	石油天然气钢质管道无损检测 SY/T 4109-2020 /8			2023-07-03
		18.5	射线检测	射线检验 GJB 1187A-2019			2023-07-03
				焊缝无损检测 射线检测 第1部分：X和伽马射线的胶片技术 GBT 3323.1-2019	只限X射线		2023-07-03
				焊缝无损检测 射线检测 第2部分：使用数字化探测器的X和伽马射线技术 GBT 3323.2-2019	只限X射线		2023-07-03
				射线实时成像检测方法 GJB5364-2005			2023-07-03
				石油天然气钢质管道无损检测 SY/T 4109-2020 /4.5			2023-07-03
		18.6	磁粉检测	磁粉检测 GJB 2028A-2019			2023-07-03
19	夹层材料	19.1	平拉强度	夹层结构平拉强度试验方法 GB/T 1452-2018			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第21页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				夹层结构的平直抗拉强度的标准试验方法 ASTM C297/C297M-2016			2023-07-03
		19.2	平压性能	夹层结构或芯子平压性能试验方法 GB/T 1453-2022		变更	2023-07-03
		19.3	侧压性能	夹层结构侧压性能试验方法 GB/T 1454-2021		变更	2023-07-03
		19.4	剪切性能	夹层结构或芯子剪切性能试验方法 GB/T 1455-2022		变更	2023-07-03
				夹层结构剪切性能试验方法 ASTM C393/C393M-20		变更	2023-07-03
		19.5	弯曲性能	夹层结构弯曲性能试验方法 GB/T 1456-2021		变更	2023-07-03
		19.6	剥离强度	夹层结构滚筒剥离试验方法 GB/T 1457-2022		变更	2023-07-03
20	绝缘物质和绝缘体	20.1	介电常数、介质损耗	测量电气绝缘材料在工频、音频、高频(包括米波波长在内)下电容率和介质损耗因数的推荐方法 GB/T 1409-2006			2023-07-03
				硫化橡胶介电常数和介质损耗角正切值的测定方法 GB/T 1693-2007	只用板状电极检测		2023-07-03
		20.2	电阻率	固体绝缘材料介电和电阻特性第3部分：电阻特性(DC方法)表面电阻和表面电阻率 GB/T 31838.3-2019			2023-07-03
				硫化橡胶绝缘电阻率测定 GB/T 1692-2008			2023-07-03
				固体绝缘材料介电和电阻特性第2部分：电阻特性(DC方法)体积电阻和体积电阻率 GB/T 31838.2-2019			2023-07-03
		20.3	介电强度	固体绝缘材料工频电气强度的试验方法 GB/T 1408.1-2016	只用直径25mm电机检测		2023-07-03
		20.4	玻璃化转变温度	电气绝缘材料测定玻璃化转变温度的试验方法 GB/T 22567-2008			2023-07-03
		21.1	超声检测	纤维增强复合材料无损检测方法第1部分：超声波检验 GJB 1038.1A-2004			2023-07-03
				纤维增强树脂基复合材料超声检测方法C扫描法 GB/T 38537-2020			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第22页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
21	纤维增强复合材料	21.2	射线检测	纤维增强复合材料无损检验方法第2部分：X射线照相检验 GJB 1038.2A-2004			2023-07-03
		21.3	声发射检测	复合材料结构件声发射检测方法 QJ 2914-1997			2023-07-03
		21.4	工业CT检测	纤维增强树脂基复合材料工业计算机层析成像(CT)检测方法 GB/T 38535-2020			2023-07-03
				工业射线层析成像(CT)检测 GJB 5312-2004			2023-07-03
		21.5	层间剪切强度	用短梁法测定平行纤维组复合材料层间剪切强度的标准试验方法 ASTM D2344/2344M-22		变更	2023-07-03
		21.6	拉伸性能	聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 ASTM D3039/D3039M-17			2023-07-03
		21.7	压缩	剪切荷载法测定带无支撑标准截面的聚合体母体复合材料压缩特性的试验方法 ASTM D3410/3410M-2016			2023-07-03
		21.8	疲劳	碳纤维树脂基复合材料层合板疲劳试验方法 GJB 2637-2009		变更	2023-07-03
		21.9	动态冲击剪切性能	纤维增强复合材料动态冲击剪切性能试验方法 GB/T 32377-2015			2023-07-03
		21.10	玻璃化转变温度	聚合物基复合材料玻璃化转变温度试验方法 动态力学分析(DMA) GB/T 40396-2021		扩项	2023-07-03
		22.1	固体含量	胶乳、橡胶--固形物总含量的测定 ISO 124:2014(E)			2023-07-03
		22.2	挥发分	进出口标准橡胶检验方法第4部分：挥发物含量的测定 SN/T 0541.4-2010			2023-07-03
		22.3	灰分	进出口标准橡胶检验方法第3部分：灰分含量的测定 SN/T 0541.3-2010			2023-07-03
				橡胶灰分的测定第1部分：马弗炉法 GB/T 4498.1-2013			2023-07-03
		22.4	粘度	浓缩天然胶乳硫化胶乳粘度的测定 GB/T 14797.2-2008			2023-07-03



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第23页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		22.5	门尼黏度	未硫化橡胶用圆盘剪切黏度计进行测定 第1部分:门尼黏度的测定 GB/T 1232.1-2016			2023-07-03
				橡胶粘度、应力松弛及预硫化特性(穆尼黏度计)的试验方法 ASTM D 1646-19a		变更	2023-07-03
		22.6	表观密度	泡沫塑料和橡胶表观密度的测定 GB/T 6343-2009			2023-07-03
		22.7	氮含量	天然生胶和天然胶乳氮含量的测定 GB/T 8088-2008			2023-07-03
		22.8	pH值	橡胶和塑料 聚合物分散体和橡胶胶乳pH值测定 ISO 976-2013			2023-07-03
		22.9	浓缩天然胶乳干胶含量	浓缩天然胶乳干胶含量的测定 GB/T 8299-2008			2023-07-03
				浓缩天然橡胶胶乳干胶含量的测定 ISO 126:2005(E)			2023-07-03
		22.10	氮含量	浓缩天然胶乳碱度测定 ISO 125:2020(E)			2023-07-03
		22.11	浓缩天然胶乳KOH值	浓缩天然橡胶胶乳-氢氧化钾值的测定 ISO 127:2018(E)		变更	2023-07-03
		22.12	金属元素	橡胶中铁含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 11201-2002			2023-07-03
				橡胶中铅含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 9874-2001			2023-07-03
				橡胶中锰含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 13253-2006			2023-07-03
		22.13	天然生胶杂质含量	天然生胶杂质含量测定法 GB/T 8086-2019			2023-07-03
		22.14	橡胶鉴定	橡胶鉴定 红外光谱法 GB/T 7764-2017			2023-07-03
		22.15	碳黑含量	橡胶 碳黑含量的测定 热解法 GB/T 3515-2005			2023-07-03
		22.16	总烃含量	橡胶 总烃含量的测定 热解法 HG/T 3837-2008(2014)			2023-07-03
		22.17	溶剂抽出物	橡胶 溶剂抽出物的测定 GB/T 3516-2006			2023-07-03
		22.18	炭黑筛余物	炭黑 第21部分:筛余物的测定 水冲洗法 GB/T 3780.21-2016			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第24页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
22	橡胶及有关制品	22.19	拉伸应力应变性能	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 ISO 37:2017 (E)			2023-07-03	
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 ASTM D412-16(2021)		变更	2023-07-03	
				硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009			2023-07-03	
		22.20	抗张强度和扯断伸长率	硬质橡胶抗张强度和扯断伸长率的测定 HG/T 3849-2008				2023-07-03
		22.21	与金属粘合强度	硫化橡胶与金属粘合强度的测定(拉伸法) GB/T 11211-2009				2023-07-03
		22.22	撕裂强度	硫化或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样) GB/T 529-2008				2023-07-03
				硫化或热塑性橡胶撕裂强度的测定 第1部分 裤形、直角形和新月形试样 ISO 34-1:2022 (E)		变更	2023-07-03	
		22.23	回弹性	硫化橡胶回弹性的测定 GB/T 1681-2009				2023-07-03
		22.24	静压缩	硫化橡胶短时间静压缩试验 HG/T 3843-2008 (2017)			变更	2023-07-03
		22.25	压缩应力应变性能	铁路桥梁盆式支座 TB/T 2331-2013				2023-07-03
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007				2023-07-03
				硫化橡胶或热塑性橡胶压缩应力应变性能的测定 GB/T 7757-2009				2023-07-03
				桥梁球型支座 GB/T 17955-2009				2023-07-03
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019		变更	2023-07-03	
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019		变更	2023-07-03	
22.26	压碎强度	硬质橡胶压碎强度的测定 HG/T 3863-2008				2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第25页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		22.27	压缩永久变形	硫化橡胶、热塑性橡胶常温、高温和低温下压缩永久变形测定 GB/T 7759.1-2015			2023-07-03
		22.28	抗冲击强度	硬质橡胶抗冲击强度试验方法 HG/T3845-2008			2023-07-03
		22.29	邵氏硬度	用硬度计测定橡胶硬度的试验方法 ASTM D2240-15(2021)		变更	2023-07-03
				硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法(邵氏硬度) GB/T 531.1-2008			2023-07-03
				硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法(邵氏硬度) ISO 48-4:2018(E)	替代ISO 7619-1:2010		2023-07-03
		22.30	热稳定性	硬质橡胶耐热试验方法 HG/T3847-2008			2023-07-03
		22.31	脆化温度	硫化橡胶低温脆性的测定(多试样法) GB/T 15256-2014			2023-07-03
		22.32	耐液体性能	硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2010			2023-07-03
		22.33	燃烧性能	橡胶及其制品燃烧性能测定氧指数法 GB/T 10707-2008			2023-07-03
		22.34	密度	硫化橡胶密度的测定 GB/T 533-2008			2023-07-03
				硫化或热塑性橡胶密度的测定 ISO2781:2018(E)	只做方法A		2023-07-03
		22.35	热老化性能	硫化橡胶或热塑性橡胶应用阿累尼乌斯图推算寿命和最高使用温度 GB/T 20028-2005			2023-07-03
				静密封橡胶零件贮存期快速测定方法 HG/T 3087-2001			2023-07-03
				热空气老化法测定硫化橡胶储存性能导则 第二部分：统计方法 GJB 92.2-1986	室温至200		2023-07-03
				热空气老化法测定硫化橡胶储存性能导则 第一部分：试验规程 GJB 92.1-1986			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第26页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014			2023-07-03
		22.36	光老化性能	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐候性 GB/T 3511-2018			2023-07-03
				硫化橡胶人工气候老化(荧光紫外灯)试验方法 GB/T 16585-1996			2023-07-03
		22.37	湿热老化性能	硫化橡胶湿热老化试验方法 GB/T 15905-1995			2023-07-03
		22.38	击穿电压	硫化橡胶工频击穿电压和耐电压的测定方法 GB/T 1695-2005			2023-07-03
		22.39	抗剪切性能	橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007			2023-07-03
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019		变更	2023-07-03
		22.40	摩擦系数	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009			2023-07-03
				铁路桥梁盆式支座 TB/T 2331-2013			2023-07-03
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007			2023-07-03
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019		变更	2023-07-03
				公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019		变更	2023-07-03
		22.41	转动性能	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019		变更	2023-07-03
				桥梁球型支座 GB/T 17955-2009			2023-07-03
				铁路桥梁盆式支座 TB/T 2331-2020		变更	2023-07-03
				橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007			2023-07-03
				公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2009			2023-07-03
		22.42	压缩耐寒系数	硫化橡胶 压缩耐寒系数的测定 HG/T 3866-2008			2023-07-03
		22.43	磨耗体积	硫化橡胶 耐磨性性能的测定(用阿克隆磨耗试验机) GB/T 1689-2014			2023-07-03
		22.44	臭氧老化	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂静态拉伸试验 GB/T 7762-2014			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第27页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				硫化橡胶耐臭氧老化试验 动态拉伸试验法 GB/T 13642-2015			2023-07-03
		22.45	组分分析	橡胶和橡胶制品热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分第1部分 丁二烯橡胶、乙烯-丙烯二元和三元共聚物、异丁烯-异戊二烯橡胶、异戊二烯橡胶、苯乙烯-丁二烯橡胶 GB/T 14837.1-2014			2023-07-03
				橡胶组分分析-热失重分析法 ASTM D6370-99 (2019)			2023-07-03
				橡胶和橡胶制品热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分第2部分 丙烯腈-丁二烯橡胶和卤化丁基橡胶 GB/T 14837.2-2014			2023-07-03
				橡胶和橡胶制品热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分第3部分 抽提后的烃橡胶、卤化橡胶、聚硅氧烷类橡胶 GB/T 14837.3-2018			2023-07-03
		22.46	邻苯二甲酸酯	橡胶制品 邻苯二甲酸酯类的测定 GB/T 29608-2013			2023-07-03
		22.47	热扩散系数	硫化橡胶 热扩散系数的测定 闪光法 GB/T 35807-2018			2023-07-03
		22.48	低温性能温度回缩法 (TR)	硫化橡胶 低温性能的测定 温度回缩法 (TR 试验) GB/T 7758-2020			2023-07-03
		22.49	玻璃化转变温度	生橡胶 玻璃化转变温度的测定 差示扫描量热法 (DSC) GB/T 29611-2013			2023-07-03
		23.1	水分	纤维级聚酯 (PET) 切片试验方法 GB/T 14190-2017	只用方法A		2023-07-03
		23.2	挥发分	塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 挥发物(包括水)的测定 GB/T 2914-2008			2023-07-03
		23.3	灰分	塑料 灰分的测定 第1部分 通用方法 GB/T 9345.1-2008			2023-07-03
				塑料中灰分的测定 第1部分 通用方法 ISO 3451-1: 2019			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第28页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间				
		序号	名称								
		23.4	特性粘度	用玻璃毛细管粘度计测定聚对苯二甲酸乙二醇酯特性粘度的标准试验方法 ASTM D 4603-2018			2023-07-03				
				纤维级聚酯(PET)切片试验方法 GB/T 14190-2017	只用方法A		2023-07-03				
	23.5	密度		塑料 非泡沫塑料的密度测定方法第3部分: 气体比重瓶法 ISO 1183-3-1999				2023-07-03			
				用替换法测定塑料密度和比重(相对密度)的试验方法 ASTM D792-2020				2023-07-03			
				塑料 模塑材料体积系数的测定 GB/T 8324-2008				2023-07-03			
				纤维增强塑料密度和相对密度试验方法 GB/T 1463-2005				2023-07-03			
				增强制品试验方法第3部分: 单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013				2023-07-03			
				塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分: 浸渍法 液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008	只用A法			2023-07-03			
				增强材料-纱线试验方法第1部分: 线密度的测定 GB/T7690.1-2013				2023-07-03			
				纺织品机织物单位长度质量和单位面积质量的测定 GB/T4669-2008				2023-07-03			
				塑料 专用漏斗注入的材料、表观密度的测定 ISO 60-1977				2023-07-03			
				玻璃纤维织物单位面积质量的测定 EN 2329-1993				2023-07-03			
				塑料--非泡沫塑料密度的测定方法--第1部分: 浸入法、液体比重法和滴定法 ISO 1183-1:2019	只做浸入法			2023-07-03			
				23.6	氯含量		氯化聚乙烯 HG/T 2704-2010				2023-07-03
							塑料 氯乙烯均聚物和共聚物氯含量的测定 GB/T 7139-2002				2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第29页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		23.7	玻璃化转变温度	塑料 差示扫描量热法(DSC) 第2部分：玻璃化转变温度的测定 ISO 11357-2：2020			2023-07-03
				塑料 差示扫描量热法 第2部分：玻璃化转变温度的测定 GB/T 19466.2-2004			2023-07-03
				差示扫描量热法测定玻璃化转变温度的标准试验方法 ASTM E1356-2008 (2014)			2023-07-03
		23.8	成分量	塑料.高聚物的热重分析法(TG).一般原理 ISO 11358-1：2022		变更	2023-07-03
				塑料 聚合物热重法 第1部分：通则 GB/T 33047.1-2016			2023-07-03
		23.9	温度及热焓	模塑用聚四氟乙烯树脂 HG/T 2902-1997			2023-07-03
				塑料-差示扫描量热法-第3部分：熔融与结晶温度、熔融与结晶热焓的测定 ISO 11357-3：2018			2023-07-03
				瓶用聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)树脂 GB/T 17931-2018			2023-07-03
				塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分：熔融和结晶温度及热焓的测定 GB/T 19466.3-2004			2023-07-03
				物质热稳定性的热分析试验方法 GB/T 13464-2008			2023-07-03
				固体有机化学品熔点的测定 差示扫描量热法 GB/T 28724-2012			2023-07-03
				用毛细管黏度计测定聚氯乙烯树脂稀溶液黏度 GB/T 3401-2007			2023-07-03
	23.10	聚氯乙烯树脂稀溶液黏数	氯乙烯聚合物稀薄溶液粘度试验方法 ASTM D1243-22		变更	2023-07-03	
			糊用聚氯乙烯树脂杂质与外来粒子数的测定 GB/T 21992-2008			2023-07-03	
	23.11	机械杂质	聚氯乙稀残留氯乙稀单体的测定 气相色谱法 GB/T 4615-2013			2023-07-03	

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第30页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		23.13	残留苯乙烯	聚苯乙烯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂中残留苯乙烯单体的测定 气相色谱法 GB/T 16867-1997			2023-07-03
		23.14	残留丙烯腈	塑料 苯乙烯-丙烯腈共聚物残留丙烯腈单体含量的测定 GB/T 8661-2008			2023-07-03
		23.15	二甘醇	纤维级聚酯(PET)切片试验方法 GB/T 14190-2017			2023-07-03
		23.16	乙酸乙烯酯	塑料--乙烯/乙酸乙烯共聚物(EVAC)热塑性塑料-乙酸乙烯含量的测定 ISO 8985:2022		变更	2023-07-03
		23.17	聚合物鉴定	裂解气相色谱法鉴定聚合物 GB/T 7131-1986			2023-07-03
		23.18	可溶性重金属	室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板 中有害物质限量 GB 18586-2001			2023-07-03
		23.19	有害物质	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006			2023-07-03
		23.20	酸值	增塑剂酸值及酸度的测定 GB/T 1668-2008			2023-07-03
		23.21	分子量大小及分布	化学品 聚合物低分子量组分含量测定凝胶渗透色谱法(GPC) GB/T 27843-2011			2023-07-03
				聚苯乙烯的平均分子量和分子量分布的检测标准方法 高效体积排阻色谱法 GB/T 21864-2008			2023-07-03
				凝胶渗透色谱法(GPC)用四氢呋喃做淋洗液 GB/T 21863-2008			2023-07-03
		23.22	塑料拉伸性能	化学纤维 长丝拉伸性能试验方法 GB/T 14344-2022		变更	2023-07-03
				塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006			2023-07-03
				塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 ISO 527-3:2018(E)			2023-07-03
				塑料拉伸性能试验方法 ASTM D638-2014			2023-07-03



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第31页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				塑料 拉伸性能测定 第2部分：模塑和挤塑塑料试验条件 ISO 527-2：2012			2023-07-03
				树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		变更	2023-07-03
				软质泡沫聚合物拉伸强度和断裂伸长率的测定 GB/T 6344-2008			2023-07-03
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI) 管材 GB/T 8804.2-2003			2023-07-03
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003			2023-07-03
				塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 ISO 527-1：2019			2023-07-03
				塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2022		变更	2023-07-03
				塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040.1-2018			2023-07-03
				热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003			2023-07-03
				纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005			2023-07-03
				塑料拉伸性能的测定 第5部分：单向纤维增强复合材料的试验条件 SO 527-5：2021		变更	2023-07-03
		23.23	纤维增强塑料 拉伸性能	塑料拉伸性能的测定 第5部分：单向纤维增强复合材料的试验条件 GB/T 1040.5-2008			2023-07-03
				塑料拉伸性能的测定 第4部分：各向同性和正交各向异性纤维增强复合材料的试验条件 GB/T 1040.4-2006			2023-07-03



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第33页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005			2023-07-03	
				纤维增强塑料-弯曲性能测定 ISO 14125-1998			2023-07-03	
		23.26	塑料压缩性能	硬质泡沫塑料压缩试验方法 GB/T 8813-2020		变更	2023-07-03	
				树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2008				2023-07-03
				塑料压缩性能试验方法 GB/T 1041-2008				2023-07-03
				软质泡沫聚合物材料压缩永久变形的测定 GB/T 6669-2008				2023-07-03
				工程塑料力学性能试验方法 动态压缩 GB 5982-2007				2023-07-03
				硬质塑料抗压特性的标准试验方法 ASTM D695-2015				2023-07-03
				玻璃纤维增强塑料压缩性能试验方法 GB/T 1448-2005				2023-07-03
		23.27	纤维增强塑料压缩性能	单向纤维增强塑料平板压缩性能试验方法 GB/T 3856-2005			2023-07-03	
				纤维增强塑料-平面方向压缩性的测定 ISO 14126-1999(E)				2023-07-03
				纤维增强塑料层合板螺栓连接挤压强度试验方法 GB/T 7559-2005				2023-07-03
		23.28	塑料剪切强度	塑料剪切强度试验方法(穿孔法) HG/T 3839-2006			2023-07-03	
		23.29	纤维增强塑料剪切强度	玻璃纤维增强塑料层间剪切强度试验方法 GB/T 1450.1-2005			2023-07-03	
				玻璃纤维增强塑料冲压式剪切强度试验方法 GB/T 1450.2-2005				2023-07-03
				纤维缠绕增强塑料环形试样力学性能试验方法 GB/T 1458-2008				2023-07-03
				纤维增强塑料面内剪切应力/剪切应变响应以及面内剪切强度和模量、±45拉伸试验方法 ISO 14129-1997				2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第34页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				聚合物基复合材料纵横剪切试验方法 GB/T 3355-2014			2023-07-03
				单向纤维增强塑料层间剪切强度试验方法 JC/T 773-2010/ISO14130:1997			2023-07-03
				三明治夹层材料剪切性能测试 DIN 53294-1982			2023-07-03
		23.30	撕裂强度	软质泡沫塑料撕裂性能试验方法 GB/T 10808-2006			2023-07-03
				纺织品 织物撕破性能 第2部分：裤形试样(单缝)撕破强力的测定 GB/T 3917.2-2009			2023-07-03
				纺织品 织物撕破性能 第三部分：梯形试样撕破强力的测定 GB/T 3917.3-2009			2023-07-03
				塑料直角撕裂性能试验方法 QB/T 1130-1991			2023-07-03
		23.31	冲击韧性	塑料 摆锤式冲击特性的测定 第一部分：非仪器冲击试验 ISO 179-1-2010			2023-07-03
				塑料 伊兆特(Izod)冲击强度的测定 ISO 180-2019			2023-07-03
				树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2008			2023-07-03
				纤维增强塑料筒支梁冲击韧性试验方法 GB/T 1451-2005			2023-07-03
				硬质塑料筒支梁冲击试验方法 GB/T 1043.1-2008			2023-07-03
				塑料悬臂梁冲击试验方法 GB/T 1843-2008			2023-07-03
				塑料冲击性能小试样试验方法 HG/T 3841-2006			2023-07-03
				塑料 Izod 冲击强度试验方法 ASTM D 256-2018			2023-07-03
				塑料洛氏硬度试验方法 ASTM D 785-2015			2023-07-03
		23.32	硬度	塑料 硬度测定 第1部分：球压痕法 GB/T 3398.1-2008			2023-07-03
				塑料 硬度测定 第2部分：洛氏硬度 GB/T 3398.2-2008			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第35页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
23	塑料及纤维织物有关制品			增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017			2023-07-03		
				塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度) GB/T2411-2008			2023-07-03		
				纱线硬挺度的测定 ISO 3375-2009			2023-07-03		
				塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度) ISO868:2003			2023-07-03		
				硬质塑料巴柯尔硬度试验方法 ASTM D2583-13a			2023-07-03		
				用巴克尔压痕器测定硬质塑料压痕硬度的试验方法 ASTM D2583-2013a			2023-07-03		
		23.33	吸水性			塑料吸水性试验方法 GB/T 1034-2008			2023-07-03
						塑料吸水性测试方法 ASTM D570-22		变更	2023-07-03
						纤维增强塑料吸水性试验方法 GB/T 1462-2005			2023-07-03
						增强制品试验方法第1部分：含水率的测定 GB/T 9914.1-2013			2023-07-03
		23.34	熔体流动速率			用挤压塑料计测量热塑性塑料熔体流动速率的试验方法 ASTM D1238-2020			2023-07-03
						塑料-热塑塑料熔体质量流速(MFR)和熔体体积流速(MVR)的测定第1部分：标准方法 GB/T 3682.1-2018			2023-07-03
						塑料-热塑塑料熔体质量流速(MFR)和熔体体积流速(MVR)的测定第1部分：标准方法 SO 1133-1:2022		变更	2023-07-03
		23.35	维卡软化点			热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定 GB/T 1633-2000			2023-07-03
						热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001			2023-07-03
						塑料--热塑性材料--维卡软化温度(VST)的测定 ISO306:2022		变更	2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第36页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				塑料维卡(Vicat)软化温度的测试方法 ASTM D1525-2017 1			2023-07-03
		23.36	耐热性(马丁)	塑料耐热性(马丁)试验方法 GB/T 1035-1970			2023-07-03
		23.37	热稳定性	聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法 GB/T 17391-1998			2023-07-03
		23.38	塑料负荷变形温度	塑料负荷变形温度的测定第1部分通用试验方法 GB/T 1634.1-2019			2023-07-03
				塑料负荷变形温度的测定第1部分通用试验方法 ISO75-1:2020			2023-07-03
				塑料筒支梁弯曲负载热变形温度试验方法 ASTM D 648-18			2023-07-03
				塑料负荷变形温度的测定第2部分塑料硬橡胶和长纤维增强复合材料 GB/T 1634.2-2019			2023-07-03
				塑料负荷变形温度的测定第3部分高强度热固性层压材料 GB/T 1634.3-2004			2023-07-03
				玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法 GB/T 3857-2017			2023-07-03
		23.39	耐液体化学药品性能	塑料耐液体化学药品(包括水)性能测定方法 GB/T 11547-2008			2023-07-03
				塑料耐液体化学试剂性能的测定 ISO175:2010(E)			2023-07-03
		23.40	玻纤增强塑料空隙含量	纤维增强塑料空隙含量试验方法 JC/T 287-2010			2023-07-03
				树脂含量 EN2331-1993 (04)			2023-07-03
				玻璃织物增强塑料-预浸料,模压物与板材-织物含量与矿物填料含量的测定-灼烧法 ISO 1172-1996			2023-07-03
		23.41	燃烧性能	材料产烟毒性危险分级 GB/T 20285-2006			2023-07-03
				汽车内饰材料的燃烧特性 GB 8410-2006			2023-07-03
				设备和器具部件用塑料材料易燃性的试验 UL 94-2021			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第37页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法 GB/T 8627-2007			2023-07-03
				塑料用氧指数法测定燃烧行为第1部分：导则 GB/T 2406.1-2008			2023-07-03
				塑料烟生成第2部分：单室法测定烟密度测试方法 GB/T 8323.2-2008			2023-07-03
				纤维增强塑料燃烧性能试验方法氧指数法 GB/T 8924-2005			2023-07-03
				用氧气消耗热量计测定材料和制品热及可见烟释放率的试验方法 ASTM E 1354-22b		变更	2023-07-03
				建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定 GB/T 14402-2007			2023-07-03
				建筑材料热释放速率试验方法 GB/T 16172-2007			2023-07-03
				塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法 GB/T 2408-2021		变更	2023-07-03
				纺织品燃烧性能试验氧指数法 GB/T 5454-1997			2023-07-03
				煤矿井下用塑料管安全性能检验规范 MT 181-88			2023-07-03
				对火反应试验-热释放、产烟量及质量损失率第1部分：热释放速率(锥型量热仪法) ISO 5660-1:2015			2023-07-03
				塑料用氧指数法测定燃烧行为第2部分：室温实验 GB/T 2406.2-2009			2023-07-03
				塑料烟生成第1部分：烟密度测试方法导则 GB/T 8323.1-2008			2023-07-03
				塑料类似蜡烛燃烧时所需最低氧气浓度测量的标准试验方法(氧指数) ASTM D.2863-2013			2023-07-03
				烧蚀材料烧蚀试验方法 GJB 323B-2018		变更	2023-07-03
				增强制品试验方法第2部分：玻璃纤维可燃物含量的测定 GB/T 9914.2-2013			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第38页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				玻璃纤维可燃物含量的测定 ISO1887-2014			2023-07-03
		23.42	线膨胀系数	用玻璃质硅石膨胀计测定-30 和 30 之间塑料线性热膨胀系数的测试方法 ASTM D696-2016			2023-07-03
				固体材料线膨胀系数测试方法 GJB 332A-2004			2023-07-03
				纤维增强塑料平均线膨胀系数试验方法 GB/T 2572-2005			2023-07-03
				塑料线膨胀系数测定方法 GB/T 1036-2008			2023-07-03
		23.43	尺寸变化率	织物厚度的测定 ISO5084-1996			2023-07-03
				塑料薄膜尺寸变化率试验方法 GB/T 12027-2004			2023-07-03
				泡沫塑料与橡胶线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996			2023-07-03
				硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008			2023-07-03
				增强材料机织物试验方法 第1部分：厚度的测定 GB/T 7689.1-2013			2023-07-03
		23.44	纵向回缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001			2023-07-03
		23.45	动态力学性能	塑料 动态机械性能的测定第5部分 弯曲振动-非共振法 修改件1 ISO 6721-5:Amd 1:2007			2023-07-03
				塑料 动态机械性能的测定第4部分 拉伸振动-非共振法 ISO 6721-4:2019			2023-07-03
				用动态机械分析(DMA)法测定聚合物基复合材料玻璃转换温度(DMA Tg)的试验方法 ASTM D7028-2015			2023-07-03
				塑料与复合材料动态力学性能的强迫非共振型试验方法 HB 7655-1999			2023-07-03
				塑料动态力学性能试验方法 ASTM D 4065-2020			2023-07-03
				塑料-动态机械性能测定-第1部分：一般原则 ISO6721-1：2019			2023-07-03



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第39页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				塑料的标准试验方法：动态机械性能熔体流变学 ASTM D 4440-2015			2023-07-03
				塑料 动态力学性能的测定 第10部分：使用平行平板振荡流变仪测定复数剪切黏度 GB/T 33061.10-2016			2023-07-03
				塑料 动态机械性能的测定 第6部分 剪切振动-非共振法 修改件1 ISO 6721-6:2019			2023-07-03
		23.46	光老化性能	塑料老化试验方法 GB/T 7141 - 2008	只做方法B		2023-07-03
				塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯 GB/T 16422.3-2022		变更	2023-07-03
				塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯 GB/T 16422.2-2022		变更	2023-07-03
				机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候加速试验方法 荧光紫外灯 GB/T 14522-2008			2023-07-03
				塑料实验室光源暴露试验方法 第1部分：通则 GB/T 16422.1-2022		变更	2023-07-03
				塑料暴露于湿热、水喷雾和盐雾中影响的测定 GB/T 12000-2017			2023-07-03
		23.47	湿热老化性能	玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法 GB/T 2573 - 2008			2023-07-03
				塑料太阳辐射暴露试验第1部分：总则 GB/T 3681.1-2021		变更	2023-07-03
		23.48	自然老化性能	塑料太阳辐射暴露试验第2部分：直接自然气候老化和暴露在窗玻璃后气候老化 GB/T 3681.2-2021		变更	2023-07-03
				塑料长期热暴露后时间-温度极限的测定 GB/T 7142-2002			2023-07-03
		23.49	老化性能	无菌医疗器械包装试验方法第1部分：加速老化试验指南 YY/T 0681.1-2018			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第40页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				无菌医疗器材包装的加速老化试验标准指南 ASTM F1980-2016			2023-07-03
				软质泡沫聚合材料加速老化试验方法 GB/T 9640 - 2008			2023-07-03
		23.50	脆化温度	塑料冲击脆化温度的测定 GB/T 5470-2008			2023-07-03
		23.51	成型收缩率	单位长度经纱和纬纱纱线数测定方法 ISO4602-2010			2023-07-03
				热塑性塑料注射成型收缩率的测定 GB/T15585-1995			2023-07-03
				测量热塑性塑料模子尺寸收缩率的试验方法 ASTM D955-21		变更	2023-07-03
		23.52	收缩率	塑料 热固性塑料 模塑材料 收缩率的测定 ISO2577-2007			2023-07-03
		23.53	黄色指数	塑料黄色指数试验方法 HG/T3862-2006			2023-07-03
		23.54	透水蒸气性	塑料薄膜与薄片水蒸气透过性能测定杯式增重与减重法 GB/T 1037 - 2021		变更	2023-07-03
		23.55	厚度	增强材料 机织物 试验方法 第一部分：玻璃纤维厚度的测定 GB/T 7689.1-2013			2023-07-03
				塑料薄膜和薄片厚度的测定 机械测量法 GB/T 6672-2001			2023-07-03
		23.56	撕裂性能	塑料直角撕裂性能试验方法 QB/T 1130-1991			2023-07-03
		23.57	氧化诱导期	电线电缆机械物理性能试验方法氧化诱导期试验 GB/T2951.37-1994			2023-07-03
				塑料 差示扫描量热法 第6部分 氧化诱导时间和氧化诱导温度的测定 GB/T19466.6-2009			2023-07-03
				用差示扫描量热法测定聚烯烃氧化感应时间的试验方法 ASTM D3895-2019			2023-07-03
				塑料 差示扫描量热法 第6部分 氧化诱导时间和氧化诱导温度的测定 ISO 11357-6:2018			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第41页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		23.58	碳黑含量	聚乙烯管材和管件碳黑含量的测定(马夫炉热失重法) GB/T 13021-1991			2023-07-03
				用马弗炉技术测定聚乙烯复合材料中炭黑含量的试验方法 ASTM D4218-2020			2023-07-03
		23.59	疲劳性能	聚合物基复合材料疲劳性能测试方法第3部分:拉-拉疲劳 GB/T 35465.3-2017			2023-07-03
				纤维增强塑料周期性载荷条件下疲劳特性的测定 ISO 13003:2003			2023-07-03
		23.60	导热系数	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热办法 GB/T10294-2008			2023-07-03
				防护热板法稳态测量导热系数 ASTM C177-19			2023-07-03
				闪光法测量热扩散系数或导热系数 GB/T 22588-2008			2023-07-03
				塑料导热系数和热扩散系数的测定第4部分:激光闪光法 ISO 22007-4:2017(E)			2023-07-03
		23.61	内压试验	纤维缠绕压力容器制备和内压试验方法 GB/T6058-2005			2023-07-03
				液体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法 GB/T6111-2018			2023-07-03
		23.62	部分参数	电气用热固性树脂工业硬质层压板第2部分试验方法 GB/T 1303.2-2009	不测条件处理,浸水后绝缘电阻,相比电痕化指数和耐电痕化指数,耐电痕化和耐电蚀损,耐热性,燃烧性		2023-07-03
		23.63	负荷变形温度	塑料负荷变形温度的测定第2部分塑料和硬橡胶 ISO75-2:2013(E)			2023-07-03
				塑料负荷变形温度的测定第3部分长热固性层压材料和纤维增强复合材料 ISO75-3:2004(E)			2023-07-03
		23.64	经、纬密度	增强材料机织物试验方法第2部分:经、纬密度的测定 GB/T7689.2-2013			2023-07-03
		23.65	摩擦系数磨痕宽度	塑料滑动摩擦磨损试验方法 GB3960-2016			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第42页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		23.66	比热容	差示扫描量热法测定比热容的试验方法 ASTM E1269-2011 (2018)			2023-07-03
				塑料-差示扫描量热法(DSC)-第4部分 比热容的测定 GB/T 19466.4-2016			2023-07-03
				塑料-差示扫描量热法(DSC)-第4部分 比热容的测定 ISO 11357-4:2014			2023-07-03
		23.67	热分析	塑料-差示扫描量热法(DSC)-第5部分 特征反应温度、反应时间、反应热及反应转化率的测定 ISO 11357-5:2013			2023-07-03
		23.68	邻苯二甲酸酯	食品接触材料及制品邻苯二甲酸酯的测定和迁移量的测定 GB31604.30-2016			2023-07-03
				玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定 气相色谱质谱法 GB/T22048-2022		变更	2023-07-03
				塑料及其制品中邻苯二甲酸酯类增塑剂的测定 气相色谱质谱法 SN/T2249-2009			2023-07-03
		23.69	断裂强力和断裂伸长率	纺织品 织物拉伸性能 第一部分：断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法) GB/T 3923.1-2013			2023-07-03
				纺织品 卷装纱单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定(CRE法) GB/T3916-2013			2023-07-03
		23.70	气体透过性	塑料制品薄膜和薄片气体透过性试验方法 第1部分：差压法 GB/T 1038.1-2022		变更	2023-07-03
				塑料 薄膜和薄片气体透过性试验方法 第1部分：压差法 ISO 15105-1:2007			2023-07-03
		23.71	热扩散率	固体材料高温热扩散率试验方法 激光脉冲法 GJB1201.1-91			2023-07-03
				采用闪光法测定热扩散率的标准试验方法 ASTM E1461-13			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第43页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
24	高聚物	24.1	玻璃化转变温度	差示扫描量热法测试高聚物转变温度试验方法 ASTM D 3418-2021		变更	2023-07-03
				火炸药相容性试验方法差热分析和差示扫描量热法 GJB 772A-1997			2023-07-03
		24.2	分量	热重法成分量分析试验方法 ASTM E 1131-2008(2014)			2023-07-03
		24.3	热分析	复合材料树脂基体固化度的差示扫描量热(DSC)试验方法 HB 7614-1998	只测方法A和C		2023-07-03
				用差示扫描量热法测定热反应材料的反应热标准试验方法 ASTM E 2160-04(2018)			2023-07-03
				火工品药剂试验方法第17部分相容性试验差热分析和差示扫描量热法 GJB 5891.17-2006			2023-07-03
			差示扫描量热法测定聚合物的纯度 ASTM E 928-08(2019)			2023-07-03	
25	压力容器	25.1	声发射检测	金属压力容器声发射检测及结果评价方法 GB/T 18182-2012			2023-07-03
				玻璃纤维增强塑料树脂罐/容器的声辐射检验标准实施规程 ASTM E 1067-2018			2023-07-03
		25.2	射线检测	承压设备无损检测第2部分：射线检测 NB/T 47013.2-2015			2023-07-03
		25.3	超声检测	承压设备无损检测第3部分：超声检测 NB/T 47013.3-2015			2023-07-03
		25.4	渗透检测	承压设备无损检测第5部分：渗透检测 NB/T 47013.5-2015	只用着色法		2023-07-03
		25.5	磁粉检测	承压设备无损检测第4部分：磁粉检测 NB/T 47013.4-2015			2023-07-03
		26.1	高温试验	军用设备环境试验方法 高温试验 GJB 150.3—1986	仅限特定用户特定产品。只测样品尺寸不大于400mm×400mm×400m m，温度不高于300		2023-07-03
				军用装备实验室环境试验方法第3部分：高温试验 GJB 150.3A—2009	只测样品尺寸不大于400mm×400mm×400m m，温度不高于300		2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第44页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
26	专用设备 及部件	26.2	浸渍试验	军用设备环境试验方法 浸渍试验 GJB 150.14—1986	仅限特定用户特定产品 浸渍容器尺寸： 600mm × 600mm × 1200mm，只测程序。		2023-07-03
				军用装备实验室环境试验方法第14部分浸渍试验 GJB 150.14A—2009	浸渍容器尺寸： 600mm × 600mm × 1200mm，只测程序。		2023-07-03
		26.3	湿热试验	军用设备环境试验方法 湿热试验 GJB 150.9—1986	仅限特定用户特定产品。只测样品尺寸不大于400mm × 400mm × 400mm，温度：20 ~ 80 湿度：20%RH ~ 98%RH		2023-07-03
				军用装备实验室环境试验方法第9部分：湿热试验 GJB 150.9A—2009	只测样品尺寸不大于400mm × 400mm × 400mm，温度：20 ~ 80 湿度：20%RH ~ 98%RH		2023-07-03
		26.4	盐雾试验	军用设备环境试验方法 盐雾试验 GJB 150.11—1986	仅限特定用户特定产品。只测样品尺寸不大于200mm × 200mm × 150mm		2023-07-03
				军用装备环境试验方法 第11部分盐雾试验 GJB 150.11A—2009	只测样品尺寸不大于200mm × 200mm × 150mm		2023-07-03
		26.5	低温试验	军用装备实验室环境试验方法 第4部分：低温试验 GJB150.4A-2009	只测样品尺寸400mm × 400mm × 400mm，温度不低于-70		2023-07-03
		26.6	温度冲击试验	军用装备实验室环境试验方法 第5部分：温度冲击试验 GJB 150.5A-2009	只测样品尺寸400mm × 400mm × 400mm，-70 ~ 300。		2023-07-03
26.7	太阳辐射试验	军用装备实验室环境试验方法 第7部分：太阳辐射试验 GJB 150.7A-2009	只测程序II，只测样品尺寸400mm × 700mm。		2023-07-03		
27	建筑材料 及有关制品	27.1	燃烧性能	纺织品 燃烧烟释放和热释放性能测试 GB/T 33618-2017			2023-07-03
				中国民用航空规章第25部运输类飞机适航标准 CCAR-25-R4附录F 第 部分		扩项	2023-07-03
				铁路应用 铁路车辆防火 第2部分:材料和部件的防火性能要求 EN 45545-2-2020		扩项	2023-07-03
				木材及木质复合材料耐火试验方法 锥形量热仪法 GB/T 34749-2017			2023-07-03
				国际载客轨道车辆防火和消防规范 UIC 564-2-1991/附录 4-12			2023-07-03
				火焰在垂直表面的横向蔓延试验方法 GB/T 28752-2012			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第45页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				动车组用内装材料阻燃技术条件 TB/T 3237-2010			2023-07-03
				机车车辆用材料阻燃技术要求 TB/T 3138-2018	不测窗帘		2023-07-03
				建筑材料及制品燃烧性能分级 GB 8624-2012	不测软质家具和硬质家具		2023-07-03
				塑料 硬质泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法 GB/T 8333-2022		变更	2023-07-03
				公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识 GB 20286-2006			2023-07-03
				纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014			2023-07-03
				产品耐火试验反应—燃烧总热值的测定 ISO 1716-2018		变更	2023-07-03
				美国/联邦航空管理条例-运输类飞机-座舱内部实施条例 FAR 25.853附录F第 部分		扩项	2023-07-03
		27.2	临界熄灭热通量	对火反应试验 火焰传播 第2部分：火焰在建筑物和运输工具垂直表面的横向蔓延 ISO 5658-2:2006+A1:2011		扩项	2023-07-03
		27.3	烟密度	塑料 烟生成第2部分:单室法测定烟密度试验方法 GB/T 8323.2-2008		扩项	2023-07-03
				纤维增强复合材料抗弹性能试验方法 贯穿比吸能法 GB/T 32493-2016			2023-07-03
				轻型陶瓷复合装甲规范 GJB 6447-2008			2023-07-03
				军用防弹头盔安全技术性能要求 GJB 5115A-2012			2023-07-03
				警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012			2023-07-03
		28.1	防弹性能	防弹头盔性能测试标准 NIJ STANDARD-0106.01 - 1981			2023-07-03
				防弹材料、结构及产品测试总则 VPAM APR 2006 - 2014			2023-07-03
				人体装甲防护等级评价方法 AEP 2920 - 2016			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第46页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
28	防护材料及制品			装甲钢用30CrNiMoNb和42CrNiMoV钢板规范 GJB 8486-2015			2023-07-03	
				15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB 906-2015				2023-07-03
				性能规范 装甲：轻质复合材料 MIL-PRF-46103E-1998			扩项	2023-07-03
				实体防护产品防弹性能分类及测试方法 GA/T 1709-2020			扩项	2023-07-03
				防弹性能V50测试方法 GJB 10131-2021			扩项	2023-07-03
				防弹衣分类和一般技术要求 34286-2017			扩项	2023-07-03
				特殊汽车的装甲防护 34282-2017			扩项	2023-07-03
				防护复合玻璃一般规范 30826-2014			扩项	2023-07-03
				装甲材料防护系数测定方法 GJB 8660-2015			扩项	2023-07-03
				装甲车辆用轧制均质钢装甲件通用规范 GJB 1998A-2021			扩项	2023-07-03
				门、窗、栅板和盲孔抗弹性能要求及等级划分 BS EN 1522-1999			扩项	2023-07-03
				警用防弹衣 GA 141-2010				2023-07-03
				个体防弹衣弹道防护能力 NIJ STANDARD-0101.06 - 2008				2023-07-03
				军用防弹衣安全技术性能要求 GJB 4300A-2012				2023-07-03
				防弹材料及产品V50试验方法 GA/T 950-2019				2023-07-03
				人体防护材料及装备的抗弹测试方法 STANAG 2920 - 2015				2023-07-03
		公共安全防爆服标准 NIJ 0117.00 - 2012				2023-07-03		
		人体装甲标准(2017) 6				2023-07-03		
		专用运钞车防护技术要求 GA 164-2018				2023-07-03		



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第47页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				警用防弹乘用车 GA1165-2014			2023-07-03
				装甲防暴车 GB/T25987-2010			2023-07-03
				装甲车辆试验规程装甲板抗枪弹性能试验 GJB 59.18-1988			2023-07-03
				后勤及轻型装甲车辆的防护等级 STANAG 4569 Edition 3-2014			2023-07-03
				装甲车辆防护等级评价方法 AEP-55 Edition C Version 1 Volume1 - 2014			2023-07-03
				防护装备V50测试方法 MIL-STD-662F - 1997			2023-07-03
				28Cr2Mo、26SiMnMo和22SiMn2TiB钢板规范 GJB1496B-2014			2023-07-03
				装甲用30CrMnMoRE、30CrNi2MnMoRE和30CrNi3MOV钢板规范 GJB 31A-2000			2023-07-03
				685装甲钢规范 GJB 8223-2014			2023-07-03
				舰船用防弹钢板规范 GJB 3935A-2018			2023-07-03
				航空防弹钢板规范 GJB 3019A-2008			2023-07-03
				防弹玻璃 GB 17840-1999			2023-07-03
				防弹透明材料 GA 165-2016			2023-07-03
				建筑用安全玻璃-抗弹性能测试及分类方法 EN 1063:2000			2023-07-03
				装甲车辆用防弹玻璃规范 GJB 3030A-2021		变更	2023-07-03
				窗、门及百叶门窗抗弹性能测试方法 BS EN1523:1999			2023-07-03
				防弹玻璃 BS 5051-1:1988			2023-07-03
				警用防弹盾牌 GA 423-2015			2023-07-03
				抗弹防护材料 NIJ 0108.01 - 1985			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第48页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		28.2	防刺性能	纤维增强复合材料抗破片模拟弹性性能试验方法 V50法 GB/T 32497-2016			2023-07-03	
				警用防暴车通用技术条件 GA668-2006			2023-07-03	
				人体装甲标准(2017)7			2023-07-03	
				人体装备防刺性能 NIJ 0115.00 - 2000			2023-07-03	
				警用防刺服 GA 68-2019			2023-07-03	
				警用防暴服 GA 420-2021	变更		2023-07-03	
29	专用防护插板		防弹性能	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015 4.5.12			2023-07-03	
				环境适应性	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015 4.5.13			2023-07-03
				外观质量	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015 4.5.1			2023-07-03
				产品标识	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015			2023-07-03
				成品结构	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015			2023-07-03
				成品尺寸	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015			2023-07-03
				质量	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015			2023-07-03
				面密度	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015			2023-07-03
				碳化硼陶瓷	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015			2023-07-03
				PE层压板	15武警特战防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB917-2015			2023-07-03
30	通用防弹插板	30.1	部分参数	15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB906-2015			2023-07-03	

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第49页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		30.2	外观质量	15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB906-2015		扩项	2023-07-03
		30.3	产品标识	15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB906-2015		扩项	2023-07-03
		30.4	成品结构	15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB906-2015		扩项	2023-07-03
		30.5	成品尺寸	15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB906-2015		扩项	2023-07-03
		30.6	质量	15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB906-2015		扩项	2023-07-03
		30.7	面密度	15武警通用防弹插板制造与验收技术条件(试行) WHB906-2015		扩项	2023-07-03
31	防弹背心	31.1	结构尺寸	15 武警防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 902-2015			2023-07-03
		31.2	防弹性能	15 武警防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 902-2015			2023-07-03
		31.3	防护面积	15 武警防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 902-2015			2023-07-03
		31.4	环境适应性	15 武警防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 902-2015			2023-07-03
		31.5	质量	15 武警防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 902-2015			2023-07-03
32	专用防护背心	32.1	结构尺寸	15 武警特战防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 912-2015 4.7.1			2023-07-03
		32.2	防弹性能	15 武警特战防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 912-2015 4.7.2			2023-07-03
				步兵作战防弹背心规范 GJB 5478-2006			2023-07-03
		32.3	防护面积	15 武警特战防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 912-2015 4.7.3			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第50页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
33	头盔	32.4	环境适应性	15 武警特战防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 912-2015 4.7.5-4.7.8			2023-07-03
		32.5	质量	15 武警特战防弹携行背心制造与验收技术条件(试行) WHB 912-2015 4.7.10			2023-07-03
				步兵作战防弹背心规范 GJB 5478-2006			2023-07-03
		32.6	耐高温及防水性能	步兵作战防弹背心规范 GJB 5478-2006			2023-07-03
		32.7	成品尺寸	步兵作战防弹背心规范 GJB 5478-2006			2023-07-03
		33.1	结构尺寸	15 武警特战头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 908-2015			2023-07-03
				15 武警通用头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 901-2015			2023-07-03
	33.2		防弹性能	15 武警特战头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 908-2015			2023-07-03
				15 武警通用头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 901-2015			2023-07-03
	33.3		阻燃性能	15 武警通用头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 901-2015			2023-07-03
				15 武警特战头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 908-2015			2023-07-03
	33.4		抗侧向挤压性能	15 武警特战头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 908-2015			2023-07-03
		15 武警通用头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 901-2015				2023-07-03	
	33.5	下颌带装置强度	15 武警特战头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 908-2015			2023-07-03	
15 武警通用头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 901-2015					2023-07-03		
33.6	环境适应性	15 武警通用头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 901-2015			2023-07-03		

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第51页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		33.7	质量	15 武警特战头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 908-2015			2023-07-03
				15 武警通用头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 901-2015			2023-07-03
				15 武警特战头盔制造与验收技术条件(试行) WHB 908-2015			2023-07-03
34	通用防弹头盔及面罩	34.1	部分参数	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012	不测光畸变性能、防雾性能	扩项	2023-07-03
		34.2	防弹头盔要求	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
		34.3	一般要求	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
				警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012 6.2.1			2023-07-03
		34.4	外观要求	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
				警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012 6.2.2			2023-07-03
		34.5	颜色	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
		34.6	尺寸	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
		34.7	质量	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012 6.2.3			2023-07-03
				警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
		34.8	盔壳侧向刚性	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
		34.9	阻燃性能	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03
警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012 6.2.7					2023-07-03		
34.10	下颏带装置强度	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012		扩项	2023-07-03		
34.11	警用防弹面罩要求	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012 6.2		扩项	2023-07-03		
34.12	透光率	警用防弹头盔及面罩 GA 293-2012 6.2.4		扩项	2023-07-03		
35	专用防弹头盔	35.1	部分参数	军用防弹头盔安全技术性能要求 GJB 5115A-2012			2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第52页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		35.2	一般要求	军用防弹头盔安全技术性能要求 GJB 5115A-2012.5.1		扩项	2023-07-03
		35.3	面密度	军用防弹头盔安全技术性能要求 GJB 5115A-2012.5.3		扩项	2023-07-03
		35.4	冲击吸收性能	军用防弹头盔安全技术性能要求 GJB 5115A-2012.5.4		扩项	2023-07-03
		35.5	阻燃性能	军用防弹头盔安全技术性能要求 GJB 5115A-2012.5.6		扩项	2023-07-03
36	通用防弹衣	36.1	全部参数	警用防弹衣 GA 141-2010		扩项	2023-07-03
		36.2	一般要求	警用防弹衣 GA 141-2010.6.1		扩项	2023-07-03
		36.3	外观要求	警用防弹衣 GA 141-2010.6.2		扩项	2023-07-03
		36.4	颜色	警用防弹衣 GA 141-2010.6.3		扩项	2023-07-03
		36.5	防弹层保护套材料性能	警用防弹衣 GA 141-2010.6.4		扩项	2023-07-03
		36.6	防护面积	警用防弹衣 GA 141-2010.6.5		扩项	2023-07-03
37	专用防弹衣	37.1	全部参数	军用防弹衣安全技术性能要求 GJB 4300A-2012		扩项	2023-07-03
		37.2	一般要求	军用防弹衣安全技术性能要求 GJB 4300A-2012.6.1		扩项	2023-07-03
		37.3	防护面积和面密度要求	军用防弹衣安全技术性能要求 GJB 4300A-2012.6.3		扩项	2023-07-03
38	防弹透明材料	38.1	全部参数	防弹透明材料 GA 165-2016		扩项	2023-07-03
		38.2	外观及标志	防弹透明材料 GA 165-2016.6.1		扩项	2023-07-03
		38.3	尺寸与偏差	防弹透明材料 GA 165-2016.6.2		扩项	2023-07-03
		38.4	透光率	防弹透明材料 GA 165-2016.6.3		扩项	2023-07-03
39	车辆用防弹玻璃	39.1	部分参数	装甲车辆用防弹玻璃规范 GJB 3030A-2021	只测可见光透射比和防弹性能	扩项	2023-07-03
		39.2	透射比	装甲车辆用防弹玻璃规范 4.4.3 GJB 3030A-2021		扩项	2023-07-03
		39.3	防弹性能	装甲车辆用防弹玻璃规范 4.4.17 GJB 3030A-2021		扩项	2023-07-03
40	通用防弹盾牌	40.1	部分参数	警用防弹盾牌 GA 423-2015	不测光畸变、连接强度、漆膜附着力	扩项	2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第53页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		40.2	一般要求	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.1		扩项	2023-07-03
		40.3	外观	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.2		扩项	2023-07-03
		40.4	结构	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.3		扩项	2023-07-03
		40.5	标志	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.4		扩项	2023-07-03
		40.6	防护面积和质量	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.5		扩项	2023-07-03
		40.7	观察窗透光率	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.6.2		扩项	2023-07-03
		40.8	观察窗 搭接宽度、最小可视面积	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.6.3		扩项	2023-07-03
		40.9	阻燃性能	警用防弹盾牌 GA 423-2015 6.8		扩项	2023-07-03
41	防护钢板	41.1	部分参数	装甲用 30CrMnMoRE、30CrNi2MnMoRE和30CrNi3MOV钢板规范 GJB 8486-2015	不测冶炼方法、牌号和化学成分、交货状态、力学性能、冷弯性能、超声检测		2023-07-03
		41.2	尺寸、外形及重量	装甲用 30CrMnMoRE、30CrNi2MnMoRE和30CrNi3MOV钢板规范 GJB 8486-3.7		扩项	2023-07-03
		41.3	外观质量	装甲用 30CrMnMoRE、30CrNi2MnMoRE和30CrNi3MOV钢板规范 GJB 8486-2015 3.8		扩项	2023-07-03
42	防刺服	42.1	全部参数	警用防刺服 GA 68-2019		扩项	2023-07-03
		42.2	一般要求	警用防刺服 GA 68-2019 6.1		扩项	2023-07-03
		42.3	外观要求	警用防刺服 GA 68-2019 6.2		扩项	2023-07-03
		42.4	颜色	警用防刺服 GA 68-2019 6.3		扩项	2023-07-03
		42.5	防刺层保护套材料性能	警用防刺服 GA 68-2019 6.4		扩项	2023-07-03
		42.6	防护面积	警用防刺服 GA 68-2019 6.5		扩项	2023-07-03
		42.7	质量	警用防刺服 GA 68-2019 6.6		扩项	2023-07-03

## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第54页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
43	防暴服	43.1	全部参数	警用防暴服 GA 420-2021		扩项	2023-07-03
		43.2	一般要求	警用防暴服 GA 420-2021 6.1		扩项	2023-07-03
		43.3	外观要求	警用防暴服 GA 420-2021 6.2		扩项	2023-07-03
		43.4	颜色	警用防暴服 GA 420-2021 6.3		扩项	2023-07-03
		43.5	防护面积	警用防暴服 GA 420-2021 6.4		扩项	2023-07-03
		43.6	质量	警用防暴服 GA 420-2021 6.5		扩项	2023-07-03
		43.7	材料和连接件	警用防暴服 GA 420-2021 6.6		扩项	2023-07-03
		43.8	耐冲击性能	警用防暴服 GA 420-2021 6.7		扩项	2023-07-03
		43.9	温度适应性	警用防暴服 GA 420-2021 6.10		扩项	2023-07-03
		43.10	阻燃性能	警用防暴服 GA 420-2021 6.11		扩项	2023-07-03
44	环境气体报警仪	44.1	部分参数	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.4		扩项	2023-07-03
		44.2	检测误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.4		扩项	2023-07-03
		44.3	报警误差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.5		扩项	2023-07-03
		44.4	重复性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.6		扩项	2023-07-03
		44.5	响应时间	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.9		扩项	2023-07-03
		44.6	全量程指示偏差	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.10		扩项	2023-07-03
		44.7	长期稳定性	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.12		扩项	2023-07-03
		44.8	绝缘电阻	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.13		扩项	2023-07-03



## 二、批准兵器工业非金属材料理化检测中心检验检测的能力范围

证书编号：230021181701

地址：山东省济南市天桥区田家庄东路3号

第55页共 55页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		44.9	耐压	作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求 GB 12358-2006 6.14		扩项	2023-07-03
45	有害气体报警器	45.1	部分参数	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021		扩项	2023-07-03
		45.2	绝缘电阻	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.2		扩项	2023-07-03
		45.3	介电强度	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.3			2023-07-03
		45.4	基本误差	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.5		扩项	2023-07-03
		45.5	报警误差	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.5		扩项	2023-07-03
		45.6	报警信号	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.6		扩项	2023-07-03
		45.7	响应时间	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.7		扩项	2023-07-03
		45.8	误报率	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.8		扩项	2023-07-03
		45.9	漏报率	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.9		扩项	2023-07-03
		45.10	重复性	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.10		扩项	2023-07-03
		45.11	稳定性	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.11		扩项	2023-07-03
		45.12	高温	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.13		扩项	2023-07-03
		45.13	低温	军用有害气体报警器通用规范 GJB 2553A-2021 4.5.14		扩项	2023-07-03