

陕西省政府采购项目合同书

采购项目名称：城固县 2025 年工业品抽样第三方检测服务

合同金额（人民币）：壹拾伍万陆仟元整

采 购 人（甲方）：城固县市场监督管理局

供 应 商（乙方）：山东精准产品质量检测有限公司

采购日期：2025 年 3 月 28 日

政府采购合同

合同编号：

签订地点：城固县市场监督管理局

签订时间：2025年 3 月 日

采购人（甲方）：城固县市场监督管理局

供应商（乙方）：山东精准产品质量检测有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和城固县2025年工业品抽样第三方检测服务第二包的竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 项目基本情况

项目编号：HZ-J2025010C

项目名称：城固县2025年工业品抽样第三方检测服务

第二条 合同期限

2025年10月31日前完成。

第三条 服务内容与质量标准

1、服务内容：

序号	产品分类	产品名称	计划抽取批次	单价（元）	合计（元）
1	安防产品 (9 批次)	手提式灭火器	3 批次	1950	5850
2		消防应急照明灯具	2 批次	1950	3900
3		感烟火灾探测器	2 批次	1950	3900
4		灭火毯	2 批次	1950	3900
5	建筑和装	水泥	3 批次	1950	5850

6	饰装修材料(46批次)	建筑用钢筋及铝合金建筑型材	10 批次	1950	19500
7		聚乙烯(PE)管材 聚氯乙烯管材	8 批次	1950	15600
8		建筑用外墙涂料	2 批次	1950	3900
9		人造板	4 批次	1950	7800
10		磁砖	2 批次	1950	3900
11		复合地板	2 批次	1950	3900
12		油漆及粘合剂	5 批次	1950	9750
13		新型墙体材料(砖和砌砖)	2 批次	1950	3900
14		建筑用钢化玻璃	2 批次	1950	3900
15		水龙头水阀	3 批次	1950	5850
16		防水材料	3 批次	1950	5850
17		断路器	3 批次	1950	5850
18	电工及材料产品(22批次)	电缆电线	11 批次	1950	21450
19		电动工具	2 批次	1950	3900
20		小家电	4 批次	1950	7800
21		读写台灯	2 批次	1950	3900
22	烟花爆竹(3批次)	烟花爆竹	3 批次	1950	5850
合计		80 批次		1950 元	156000 元

2、质量要求：应符合国家、省有关规定和行业标准；

第四条 服务费用

1、服务总费用为人民币大写：壹拾伍万陆仟元，¥156000元。

2、本合同执行期间服务总费用不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第五条 服务费支付方式

乙方完成所有抽样、检验等工作后，向甲方开具增值税普通发票，由甲方一次性付清合同全部费用。（费用计算方法：按照有效期内实际发生检测次数、检测的项目分类统计，以供应商磋商时提供的各项目单批次报价，计算总价）。

第六条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第七条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第八条 履约保证金

1、乙方在签订本合同之前，向甲方提交履约保证金人民币____/____元，¥____/____。

2、履约保证金的有效期为乙方承诺的服务期。

3、履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿甲方因乙方不能履行合同义务而蒙受的损失。

4、服务期结束后，甲方财务部门接到甲方确认本合同服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____/____日内，向乙方退还履约保证金。

第九条 甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

第十条 乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务，检测项目不得有缺项、漏项。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、检测结束后，应当及时将检测结果（20个工作日内）及《质量分析报告》报送至甲方，同时提供相应的统计表格；

4、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

5、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

6、乙方承诺可以为甲方免费提供不超过3批次的样品复检服务和2批次群众举报/突击检查需抽检的质检服务。

7、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

第十一条 违约责任

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3、在抽检过程中（含：来、回路程），乙方提供的抽检人员、车辆及抽检工具如发生不安全事故，赔偿责任由乙方全权承担。

4、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因发生样品丢失、损毁致使无法出具报告，甲方有权按单批次成交均价的3倍扣减该批次样品抽检费用。

第十二条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续60天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十四条 解决合同纠纷的方式

1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，则采取以下第2种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向汉中市仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十五条 合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府

采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同一式陆份，自双方签章之日起起效。甲方贰份，乙方贰份，政府采购代理机构壹份，同级财政部门备案壹份，具有同等法律效力。

第十五条 附件

- 1、项目竞争性磋商文件
- 2、项目修改澄清文件
- 3、项目响应文件
- 4、成交通知书
- 5、其他

附件：城固县2025年工业品抽样第三方检测服务采购项目第二包

甲方：城固县市场监督管理局（盖章）

法定代表人（授权代表）：刘昊

地址：城固县博望办事处朝阳路中段

乙方：山东精准产品质量检测有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）：李振华

地址：山东省菏泽市高新区中华西路2059号西楼菏泽高新区金融总部经济园区685室/九为产业园内

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司菏泽鲁西新区支行

账号：

账号：3705 0181 6801 0000 0047

电话：0916-7366118

电话：0530-3133183

传真：

传真：0530-3133193

签约日期：2025年2月18日

签约日期：2025年 月 日

附件：城固县 2025 年工业品抽样第三方检测服务采购项目第二包

序号	产品大类	产品具体名称	产品标准	检验项目	批次
1	安防产品 (9 批次)	手提式灭火器	GB 4351-2023 手提式灭火器 GB 4066-2017 干粉灭火剂	瓶体充装口内径、瓶体底部结构、喷射软管（配置及长度要求）、瓶体爆破性能、灭火剂（磷酸二氢铵）、瓶体爆破性能、充装误差	3 批次
2		消防应急照明灯具	GB 17945-2010 消防应急照明和疏散指示系统	电压波动性能、转换电压性能、绝缘性能、耐压性能、接地电阻试验、充、放电试验、爬电距离和电气间隙	2 批次
			GB 17945-2024 消防应急照明和疏散指示系统	电气强度性能、电压波动性能、转换电压性能、设备内部接线、接地、绝缘、重复转换试验、高温(运行)试验、低温(运行)试验	
3		感烟火灾探测器	GB 20517-2006 独立式感烟火灾探测报警器	重复性、方位、音响器件检查、电池故障报警、声压、功能试验	2 批次
4		灭火毯	XF 1205-2014 灭火毯	外观与结构、尺寸、质量、材料性能（缝纫线的耐高温性能）、操作性能、柔软性能	2 批次
5	建筑和装饰装修材料(46 批次)	水泥	GB 175-2023 通用硅酸盐水泥	不溶物、烧失量、三氧化硫、氧化镁、氯离子、凝结时间、安定性（沸煮法）、强度（3d）、放射性核素限量	3 批次
GB/T 3183-2017 砌筑水泥			三氧化硫、氯离子、水泥中水溶性铬（VI）、细度、凝结时间、沸煮法安定性、强度（3d）、放射性		
6		建筑用钢筋及铝合金建筑型材	GB 1499.1-2024 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋	直径偏差、实际重量与理论重量的偏差、抗拉强度、断后伸长率、弯曲试验、表面质量、下屈服强度、最大力总延伸率	10 批次
			GB 1499.2-2024 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋	内径偏差、实际重量与理论重量的偏差、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能、表面质量、横肋高、横肋间距、下屈服强度、最大力总延伸率	
			GB 13788-2024 冷轧带肋钢筋	表面质量、实际重量与理论重量的偏差、抗拉强度、断后伸长率、弯曲性能、横肋间距、最大力总延伸率	

7			GB/T 701-2008 低碳钢热轧圆盘条	表面质量、直径偏差、不圆度、 抗拉强度、断后伸长率	
			GB/T 5237.1-2017 铝合金建筑型材 第1 部分：基材 GB/T 5237.2-2017 铝合金建筑型材第2 部分：阳极氧化型材	膜厚、尺寸偏差（壁厚偏差）、 外观质量	
			GB/T 5237.1-2017 铝合金建筑型材 第1 部分：基材 GB/T 5237.3-2017 铝合金建筑型材 第3 部分：电泳涂漆型材	膜厚、尺寸偏差（壁厚偏差）、 外观质量	
			GB/T 5237.1-2017 铝合金建筑型材 第1 部分：基材 GB/T 5237.4-2017 铝合金建筑型材 第4 部分：喷粉型材	膜厚、尺寸偏差（壁厚偏差）、 外观质量	
			GB/T 5237.1-2017 铝合金建筑型材 第1 部分：基材 GB/T 5237.5-2017 铝合金建筑型材 第5 部分：喷漆型材	膜厚、尺寸偏差（壁厚偏差）、 外观质量	
		聚乙烯 (PE)管材 聚氯乙烯 管材	GB/T 13663.2-2018 给水用聚乙烯(PE)管 道系统第2部分：管材	外观、颜色、几何尺寸-平均外径、 几何尺寸-壁厚、纵向回缩率、氧 化诱导时间	8 批 次
			GB/T 15558.2-2023 燃气用埋地聚乙烯 (PE)管道系统 第2 部分：管材	外观、颜色、规格尺寸-平均外径、 规格尺寸-壁厚、断裂伸长率、纵 向回缩率	
			GB/T 13664-2023 低压灌溉用硬聚氯乙 烯(PVC-U)管材	外观、规格尺寸-平均外径、规格 尺寸-壁厚、密度、纵向回缩率、 拉伸屈服应力、维卡软化温度	
			GB/T 10002.1-2023 给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U)管材	外观、颜色、不透光性、规格尺 寸（平均外径、壁厚）、密度、 纵向回缩率、维卡软化温度、落 锤冲击、断裂伸长率	
			GB/T 5836.1-2018 建筑排水用硬聚氯乙 烯(PVC-U)管材	外观、颜色、规格尺寸（平均外 径、壁厚）、密度、维卡软化温 度、纵向回缩率、拉伸屈服应力、 断裂伸长率	

	建筑用外墙涂料	GB/T 9755-2014 合成树脂乳液外墙涂料 GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有 害物质限量	容器中状态、施工性、低温稳定性、涂膜外观、耐碱性、耐水性、甲醛含量、VOC 含量、干燥时间	2 批次
	人造板	GB/T 11718-2021 中密度纤维板 GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛 释放限量	静曲强度、内胶合强度、吸水厚度膨胀率、表面胶合强度、甲醛释放限量、弹性模量、含水率	4 批次
		GB/T 9846-2015 普通胶合板 GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛 释放限量	含水率、胶合强度、浸渍剥离、静曲强度、弹性模量、甲醛释放量	
		GB/T 5849-2016 细木工板 GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛 释放限量	含水率、横向静曲强度、浸渍剥离性能、表面胶合强度、胶合强度、甲醛释放量	
		GB/T 34722-2017 浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板 GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛 释放限量	含水率、横向静曲强度（适用于细木工板基材）、浸渍剥离（适用于细木工板基材）、表面胶合强度、表面耐划痕、表面耐磨、甲醛释放量	
		GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板、 GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛 释放限量	静曲强度、内结合强度、表面胶合强度、吸水厚度膨胀率、表面耐磨、甲醛释放量	
		GB/T 4897-2015 刨花板 GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛 释放限量	表面胶合强度、弹性模量、静曲强度、含水率、吸水厚度膨胀率、板内密度偏差、甲醛释放量	

	磁砖	GB/T 4100-2015 陶瓷砖 GB 6566-2010 建筑材料放射性核素 限量	尺寸、吸水率、破坏强度、断裂模数、放射性核素限量、耐化学腐蚀性、耐磨性	2 批次
	复合地板	GB/T 18102-2020 浸渍纸层压木质地板	含水率、密度、表面耐冷热循环、表面耐龟裂、甲醛释放限量、表面耐干热	2 批次
		GB/T 18103-2022 实木复合地板	浸渍剥离、静曲强度、弹性模量、含水率、漆膜附着力、漆膜表面耐磨、甲醛释放量	
	油漆及粘合剂	GB/T 9756-2018 合成树脂乳液内墙涂料 GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量	在容器中状态、施工性、涂膜外观、干燥时间（表干）、耐碱性、对比率、耐洗刷性、甲醛含量、VOC 含量、低温稳定性	5 批次
		HG/T 5173-2017 带锈涂装用水性底漆	在容器中状态、涂膜外观、贮存稳定性、耐冻融性、不挥发物含量、挥发性有机化合物(VOC)含量、细度、耐水性	
		GB/T 23995-2009 室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料 GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量 注：配套组分按配比抽取	在容器中状态、细度、干燥时间、贮存稳定性、涂膜外观、甲醛含量、VOC 含量	
		GB/T 23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料 GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量 注：配套组分按配比抽取	在容器中状态、细度、干燥时间、不挥发物、涂膜外观、甲醛含量、VOC 含量	
		JG/T 24-2018 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	容器中状态、施工性、干燥时间、初期干燥抗裂性	

			JC/T 2090-2011 聚合物水泥防水浆料 JC 1066-2008 建筑防水涂料中有害物质限量	外观、干燥时间、挥发性有机化合物(VOC)、游离甲醛	
			GB 18583-2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量	游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯	
13		新型墙体材料（砖和砌砖）	GB/T 5101-2017 烧结普通砖	强度等级、5h 沸煮吸水率、饱和系数、尺寸及偏差测量	2 批次
			GB/T 28635-2012 混凝土路面砖 GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量	尺寸偏差、抗压强度、抗折强度、吸水率、放射性核素限量	
			GB/T 13544-2011 烧结多孔砖和多孔砌块	尺寸偏差、密度等级、强度等级、石灰爆裂、5h 沸煮吸水率	
			GB/T 13545-2014 烧结空心砖和空心砌块 GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量	5h 沸煮吸水率、强度等级、密度等级、石灰爆裂、放射性核素限量	
			GB/T 11968-2020 蒸压加气混凝土砌块 GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量	抗压强度、干密度、放射性核素限量、导热系数、抗压强度	
			GB/T 25779-2010 承重混凝土多孔砖 GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量	抗压强度、最大吸水率、抗冻性、放射性	
14		建筑用钢化玻璃	GB 15763.2-2005 建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃	碎片状态、厚度偏差、外观质量、霰弹袋冲击性能、抗冲击性	2 批次
15		水龙头水阀	GB/T 35763-2017 不锈钢水龙头	外观、螺纹、装配、抗水压机械强度、密封性能、流量、抗安装负载、抗使用负载	3 批次
			GB 18145-2014 陶瓷片密封水嘴	外观、螺纹、装配、抗水压机械性能、密封性能、流量、抗安装负载、抗使用负载、涂、镀层附着强度	

			CJ/T 406-2012 不锈钢水嘴	外观、加工与装配、抗使用负载、 阀体抗水压机械性、密封性能、 流量、耐腐蚀性能	
			GB/T 8464-2023 铁制、铜制和不锈钢制 螺纹连接阀门	结构长度、装配、操作、外观	
16		防水材料	GB 18242-2008 弹性体改性沥青防水 卷材	低温柔性、不透水性、拉力、延 伸率、渗油性、接缝剥离强度、 耐热性	3 批 次
			GB 27789-2011 热塑性聚烯烃（TPO） 防水卷材	直角撕裂强度、拉伸性能、低温 弯折性、不透水性	
			GB 23441-2009 自粘聚合物改性沥青 防水卷材	拉力（N 类卷材）、最大拉力时延 伸率（N 类卷材）、拉伸时现象（N 类卷材）、耐热性（N 类卷材）、 低温柔性（N 类卷材）、不透水性 （N 类卷材）、渗油性（N 类卷材）、 可溶物含量（PY 类卷材）、拉力 （PY 类卷材）、最大拉力时延伸 率（PY 类卷材）、耐热性（PY 类 卷材）、低温柔性（PY 类卷材）、 不透水性（PY 类卷材）、渗油性 （PY 类卷材）	
			GB/T 18173.1-2012 高分子防水材料 第 1 部分：片材	拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强 度、不透水性、低温弯折	
17	电工及材 料产品 （22 批 次）	断路器	GB/T 10963.1-2020 电气附件 家用及类似 场所用过电流保护断 路器 第 1 部分：用于 交流的断路器	机构、电击保护、螺钉、载流部 件和连接、连接外部导线的接线 端子、耐热性	3 批 次
18		电缆电线	GB/T 5023 系列 JB/T 8734 系列 （样品不同检测项目 略有不同）	导体电阻、绝缘平均厚度、绝缘 最薄点厚度、外径（外形尺寸）、 绝缘老化前抗张强度、绝缘老化 前断裂伸长率、护套老化前抗张 强度、护套老化前断裂伸长率、 护套平均厚度	11 批 次
	GB/T 5013 系列 JB/T 8735 系列 （样品不同检测项目 略有不同）		导体电阻、绝缘平均厚度、绝缘 最薄点厚度、外径（外形尺寸）、 绝缘老化前抗张强度、绝缘老化 前断裂伸长率、护套老化前抗张 强度、护套老化前断裂伸长率、 护套热延伸试验		

			GB/T 12706 系列 (样品不同检测项目略有不同)	绝缘平均厚度、导体电阻、老化前绝缘抗张强度、老化前绝缘断裂伸长率、绝缘热延伸试验、老化前护套抗张强度、老化前护套断裂伸长率、绝缘最薄点厚度	
			JB/T 10491-2022 (样品不同检测项目略有不同)	绝缘平均厚度、绝缘最薄点厚度、导体电阻、老化前绝缘抗张强度、老化前绝缘断裂伸长率、绝缘热延伸试验	
19		电动工具	GB/T 3883 系列	防止触及带电零件的保护、起动、输入功率和电流、机械危险、结构、内部布线、电源连接和外接软线、接地措施	2 批次
20		小家电	GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求 GB 4706.19-2008 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、机械强度(测 21.1)、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施、工作温度下的泄漏电流和电气强度、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	4 批次
			GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求 GB 4706.8-2008 家用和类似用途电器的安全 电热毯、电热垫及类似柔性发热器具的特殊要求	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施、工作温度下的泄漏电流和电气强度、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	
			GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求 GB 4706.15-2008 家用和类似用途电器的安全 皮肤及毛发护理器具的特殊要求	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、机械强度(测 21.1)、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施、工作温度下的泄漏电流和电气强度、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	

			GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求 GB 4706.27-2008 家用和类似用途电器的安全 第2部分：电风扇和调速器的特殊要求	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、机械强度（测 21.1）、内部布线、电源连接和外部软线、接地措施、工作温度下的泄漏电流和电气强度、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	
21		读写台灯	GB 7000.1-2015 灯具 第1部分：一般要求与试验 GB 7000.204-2008 灯具 第2-4部分：特殊要求可移式通用灯具	结构、外部接线和内部接线、防触电保护、接地规定、绝缘电阻和电气强度、接线端子、耐热、耐火	2 批次
22	烟花爆竹 (3 批次)	烟花爆竹	GB 19593-2015 烟花爆竹组合烟花 GB 10631-2013 烟花爆竹 安全与质量	标志、包装、外观、部件-引燃装置-引火线、部件-引燃装置-引火线牢固性、部件-引燃装置-引燃时间、结构和材质、主体稳定性、药量、燃放性能（燃放缺陷、漂浮物和雷弹）、药种（氯酸盐） 标志、包装、外观、部件-部件牢固性、部件-引燃装置-引火线、部件-引燃装置-引火线牢固性、部件-引燃装置-引燃时间、部件-手持部位、结构和材质（材质、固引剂碎片）、药量、燃放性能（燃放缺陷、旋转类产品—飞离地面高度、旋转直径范围、玩具类产品—行走距离、计数类产品烧成率、计数类产品计量误差）、药种（氯酸盐）	3 批次