

政府采购合同

(本合同为中小微企业预留合同)

项目名称：2024 年度烟台市莱山区产品质量抽检服务

包号及名称：B 包：流通领域家用电器及日用纺织品等抽检

合同编号：SDGP370613000202402000016

甲方：烟台市莱山区市场监督管理局

乙方：斯坦德检测集团股份有限公司



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

烟台市莱山区市场监督管理局(甲方)2024年度烟台市莱山区产品质量抽检服务(项目名称)由山东洪亚项目管理有限公司以 SDGP370613000202402000016 (项目编号)号磋商文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组确定斯坦德检测集团股份有限公司 (乙方)为(B包: 流通领域家用电器及日用纺织品等抽检)成交单位。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分:

- (1) 磋商文件
- (2) 响应文件
- (3) 成交通知书
- (4) 乙方在磋商时的承诺
- (5) 合同补充条款或说明
- (6) 附件

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

三、服务内容: 详见附件。

四、合同总金额: ¥225000.00 元。

(大写): 贰拾贰万伍仟元整。

五、付款方式: 甲方于合同签订生效且具备实施条件后5个工作日内支付合同总金额的10%, 剩余合同总金额的90%根据项目进度情况据实结算。(成交单位出具《检验报告》、《抽样检测情况分析报告》(含电子版)、《抽样检测情况汇总表》、《检验费决算明细表》, 按甲方要求将检测结果录入山东省产品质量监督管理系统并通过甲方审核后10日内凭票据实结算相应批次数的抽检费用)。

六、服务期限: 自合同签订之日起1年。

七、权利与义务:

1. 甲方的权利和义务

(1) 甲方监督乙方按照《产品质量监督抽查管理暂行办法》的规定程序实施抽样、检验, 如实记录、落实后处理工作流程, 甲方有权对违反程序规定或落实不到位的情况下达整改通知, 连续两次仍不能改正的, 甲方有权中止本合同。

(2) 配合乙方抽检工作, 为乙方抽检提供必要的工作条件。



- (3) 甲方对抽检数量、品种、项目拥有自主分配权。
- (4) 乙方严格按照市场监管部门检测的要求进行品种、项目检测。
- (5) 其它依法应由甲方享有的权利和承担的义务。

2. 乙方的权利和义务

(1) 乙方应配备具备相应资质、相关经验的工作人员负责项目实施，按照本合同约定的标准、要求和时间完成项目。

(2) 乙方提交的成果除应满足磋商文件所提出的基本要求外，应同时满足最新版国家政策、规范和标准的各项要求，并应通过验收。

(3) 乙方接到任务文件后，应当按照相关法律、法规等的相关规定进行抽样、检验。乙方在检验任务结束后，10日内须按要求将相关信息录入到《山东省产品质量监督管理系统》。对有特殊贮存和运输要求的抽样、检验项目，抽样、检验人员应当采取相应措施，保证检验项目贮存、运输过程符合相关规定的要求，不发生影响检验结论的情况。

(4) 乙方自接到任务文件后，2个月内完成抽样检验任务，提交检验报告及检验结果分析报告。检验结论不合格的，乙方应当自检验结论作出后5个工作日将检验结论报送至甲方相关业务科室。检验工作结束后，同时将《样品信息登记表》、《检验结果汇总表》、《不合格信息登记表》及结果分析报告等资料报送至甲方相关业务科室。检验结论为合格的检验报告一式两份，检验结论为不合格的检验报告一式五份，检验报告内附产品检验前、后照片。

(5) 乙方具备检验资质，具备充足专业知识的抽样、检验人员。服从甲方任务时间安排，保证随时派遣充足的抽样人员和抽样车进行抽样，保证在最短内完成抽样、检验工作。具备数量充足的抽样、检验设备，具有产品质量抽检检验能力，能够按照规定时限出具检验报告。

(6) 建立完善的实验室管理制度，并能够高效执行；有紧急检验任务时，确保在1小时之内迅速响应；设有检验样品专门留样室，其面积和数量应当满足检验工作的要求。

(7) 采样单、检验报告填写内容准确，初检结果准确，抽样坚持问题导向，检验系统数据录入及时、准确、全面，具备检验数据统计分析能力，能够对检验结果进行分析，并对监管工作提出指导意见。

(8) 乙方应按照检验任务的品种、下达日期、先后次序等，有序整理检验任务档案材料，并妥善保存备查，保存时间不得少于2年。



(9) 其他要求

A、惩罚管理：乙方所提供的检验报告、《样品信息登记表》、《检验结果汇总表》和《不合格信息登记表》中每出现一处错误，视情节轻重，甲方将给予本批次检验检测费用 1-5 倍的支付检测费用扣除，情节严重的甲方有权取消合同。

B、协助监督抽查组织实施部门做好异议处理等工作。被抽样单位提出异议的，供应商要配合采购方调查落实并提供全过程抽样视频记录。若因抽样检验程序不符合办法规定或工作规范由被抽样单位提出异议的，由乙方负责重新抽样检验，给甲方造成工作阻碍的，视影响扣除 1-5 倍该批次检验费用。

C、乙方不得存在以下情形：①以蒙骗、欺诈等手段承担无 CMA 资质认证的检验任务；②检验过程中使用实习大学生等非职业检验人员；③未经许可对承担的任务进行转包、分包；④未经许可使用、公布甲方检验任务信息；⑤出具虚假检验报告。一经发现，一切损失由乙方承担，甲方将立即终止其检验计划并有权单方面解除合同，追究相应的法律责任。

D、乙方未按要求及时将相关信息录入到《山东省工业产品质量监督管理系统》的，甲方将按照本批次检验费用的 5 倍扣除其该项检验费用。

(10) 建立健全本项目的服务管理档案，并负责及时记载有关变动情况。

(11) 接受主管部门和甲方有关部门的监督、指导。

(12) 乙方保证所提供的成果不存在任何权利上的瑕疵，不侵犯第三人合法权益。

(13) 乙方提供的成果知识产权均属甲方拥有，甲方可在本项目中使用，乙方不得提出任何异议。

(14) 乙方有责任提供符合项目要求的高水平的成果，并不得向第三方扩散、转让甲方提供的技术资料 and 文件。

(15) 对双方提出有保密要求的资料 and 文件负有保密义务。

八、履约验收方案

1. 本项目采用甲方成立政府采购项目验收小组负责项目验收的方式，共分为一期。合同履行达到验收条件时，乙方应向甲方发出书面项目验收建议。甲方自收到验收建议之日起 7 个工作日内启动项目验收，并通知乙方。

2. 乙方应当配合甲方做好项目验收，提供项目验收相关的技术、服务、数量、质量、安全等资料。

3. 验收内容包含但不限于：服务对象覆盖面、服务事项满意度、服务承诺实现程度



和稳定性、服务质量、服务进度、人员、设备配备情况、安全标准、合同履行时间、地点、方式等。

4. 验收小组对乙方提供的服务按照竞争性磋商文件、响应文件、政府采购合同进行逐一核对、验收，并做好验收记录。验收小组以书面形式作出结论性意见，由验收小组成员签字及乙方授权代表签字盖章后，报告甲方。

5. 乙方对验收意见存在异议拒不签字盖章的，视同未通过验收，甲方将更换专业技术人员或邀请相关行业主管部门参与，重新组织验收。重新验收后乙方仍拒不认可验收意见的，按验收不合格处理，并在验收报告上注明。验收不合格的，甲方可以终止资金支付，并按合同约定对乙方提起法律追偿。

6. 对项目验收发生的检测（检验）费、劳务报酬等费用支出，由乙方承担。

九、分包与转让

（1）除甲方事先书面同意并成为合同的一部份外，乙方不得部分分包或全部分包其应履行的合同义务。

（2）除合同各方共同签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

（3）中小微企业不得将合同分包给大型企业。

十、合同的生效

本合同经甲乙双方授权代表签署并加盖公章或合同章后生效。

十一、违约条款

（1）乙方不履行合同或履行该合同不符合约定，应向甲方支付违约金。乙方应按合同约定时间完成抽检，每迟交一天，按合同总金额的万分之五支付违约金。除延期交付以外，乙方若出现其它违约行为，每次应按合同总金额万分之五支付违约金。

（2）乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

（3）乙方迟延履行合同、不完全履行合同，除支付违约金外，乙方仍应实际履行合同；不履行或履行合同不符合约定，甲方均有权解除合同，并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。

（4）其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。



十二、不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在不可抗力发生之日起5天内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

十三、争议的解决方式

(1) 在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。

(2) 经协商不能解决的争议，可向烟台市法院提起诉讼。

(3) 除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

十四、本合同未尽事宜，由双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

十五、本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，山东洪亚项目管理有限公司、烟台市牟平区财政局各执一份。

甲方

名称：烟台市莱山区市场监督管理局（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

签订日期：年月日

2024年4月19日



乙方

名称：斯坦德检测集团股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

开户银行：中国工商银行青岛山东路支行

银行帐号：3803020309100008516

签订日期：年月日

2024年4月19日



附：检验检测项目一览表

序号	产品类别	产品名称	检验项目	抽检批 次数	单价 (元)	单项合计 价格(元)
1	日用及纺织品	针织家居服、睡衣套、针织休闲服	纤维含量、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH 值、异味、耐汗渍色牢度（酸、碱）、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度	38	1100	41800
		棉针织内衣、化纤针织内衣、文胸、针织塑身内衣、弹力型、针织塑身内衣调整型、针织腹带	纤维含量、甲醛含量、PH 值、异味、可分解致癌芳香胺染料、拉伸弹性回复率、耐水色牢度、耐汗渍色牢度（酸、碱）、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度			
		毛巾产品	纤维含量偏差、重量偏差率、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH 值、异味、耐水色牢度（方法）、耐汗渍色牢度（酸、碱）、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度、耐唾液色牢度、吸水性、脱毛率			
		成人冲锋衣、儿童冲锋衣	纤维含量、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH 值、异味、耐水色牢度、耐汗渍色牢度（酸、碱）、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度、表面抗湿性、静水压、透湿率、绳带要求、纽扣、装饰物、拉链等附件			
		成人、儿童	纤维含量、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH 值、含绒量、绒子含量、蓬松毛含量、鸭毛（绒）含量、耐水色牢度、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度、婴幼儿服装的纽扣等不可拆卸附件拉力、儿童上衣拉带安全规格、童装绳索和拉带安全要求、婴幼儿服装的衣带缝制强力			

		被类、被套、床单、枕/垫套、纺织制品	甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH值、纤维含量、耐汗渍色牢度（酸、碱）、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度、絮用纤维原料要求			
		婴幼儿针织服饰、针织儿童服装、机织儿童服装、机织婴幼儿服装	纤维含量、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH值、邻苯二甲酸酯、重金属、附件、耐水色牢度、耐汗渍色牢度（酸、碱）、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度、耐唾液色牢度、衣带抗拉强力			
		成人服装	甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料、pH值、纤维含量、耐汗渍色牢度（酸、碱）、耐摩擦色牢度（干摩、湿摩）、耐皂洗色牢度、絮用纤维原料要求			
		学生书袋	缝合强度、拉杆长度、形状、舒适度、书袋带、提把、可迁移元素的限量、游离甲醛含量、可分解有害芳香胺染料、可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量	6	1000	6000
		学生书包	振荡冲击性能、缝合强度、可迁移元素的限量、游离甲醛含量、可分解有害芳香胺染料、可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量			
		旅行箱包	规格、容积、外观质量、拉杆耐疲劳性能、振荡冲击性能、跌落性能、塑料硬箱箱面耐落球冲击性能、箱包锁耐用性能、箱铝口硬度、缝合强度、旅行包面料摩擦色牢度、五金配件耐腐蚀性	4	1500	6000
	3	鞋类	休闲鞋	10	1300	13000



旅游鞋	帮底剥离强度与帮面剥离强度、成鞋耐折性能、外底耐磨性能、外底与外中底粘合强度、衬里和内垫耐磨擦色牢度、可分解有害芳香胺染料含量纺织品中游离或可部分水解的甲醛含量			
	布鞋	帮底剥离强度、成鞋耐折性能、外底耐磨性能、成型底鞋跟硬度、衬里和内垫耐磨擦色牢度、可分解有害芳香胺染料含量、游离和可水解的甲醛		
	皮鞋	成鞋耐折性能、外底耐磨性能、帮底剥离强度、鞋帮拉出强度、成型底鞋跟硬度、鞋跟结合力、衬里和内垫耐磨擦色牢度、可分解有害芳香胺染料含量、游离和可水解的甲醛		
儿童旅游鞋	儿童旅游鞋	帮底剥离强度或底墙与帮面剥离强度、外底耐磨性能、外底硬度、物理机械性能、甲醛含量、可分解有害芳香胺染料含量、重金属总量、皮革和毛皮中的六价铬		
	儿童皮鞋	耐磨性能、剥离强度、外底硬度、鞋帮拉出强度、皮革和毛皮中的六价铬、物理机械性能、甲醛含量、可分解有害芳香胺染料含量、重金属总量		
	儿童皮凉鞋	耐磨性能、剥离强度、外底硬度、鞋帮拉出强度、皮革和毛皮中的六价铬、物理机械性能、甲醛含量、可分解有害芳香胺染料含量、重金属总量		
布面童胶鞋	布面童胶鞋	pH值、游离甲醛、重金属总量、可分解有害芳香胺染料含量、断针检测、可触及的锐利边缘、可触及的锐利尖端、拆卸或经可预见的合理滥用测试后脱落的小附件、粘合强度		
			10	1300
				13000



4	水泥		三氧化硫（质量分数）、氯离子（质量分数）、初凝时间、终凝时间、安定性、3d 抗折强度、28d 抗压强度、3d 抗压强度、28d 抗压强度	4	1000	4000
5	钢筋	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	化学成分碳、化学成分硅、化学成分锰、化学成分磷、化学成分硫、下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力总延伸率、表面质量、钢筋标志、规定非比例延伸强度	8	1000	8000
		钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	化学成分碳、化学成分硅、化学成分锰、化学成分磷、化学成分硫、下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力总延伸率、钢筋实测抗拉强度与钢筋实测下屈服强度比、钢筋实测下屈服强度与下屈服强度比、弯曲性能、反向弯曲性能、表面质量			
		冷轧带肋钢筋	化学成分碳、化学成分硅、化学成分锰、化学成分磷、化学成分硫、化学成分硫、弯曲试验、表面质量、规定塑性延伸强度、抗拉强度、抗拉强度与规定塑性延伸强度比、断后伸长率、最大力总延伸率			
6	家用电器	开关	尺寸检查、防触电保护、接地措施、端子、结构要求、开关机构、绝缘电阻和电气强度、温升、通断能力、机械强度、耐热、螺钉、载流部件和连接、爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离	20	1000	20000
		延长线插座	额定值、尺寸检查、防触电保护、延长线插座的结构、老化、由外壳提供的防护和防潮、机械强度、绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化			
		插头插座	尺寸检查、防触电保护、接地措施、端子和端头、固定式插座的结构、插头和移动式插座的结构、绝缘电阻和电气强度、温升、拔出插头所需的力、软缆及其连接、机械强度、耐热、螺钉、载流部件及其连接、爬电距离、电气间隙和通过密封胶的距离			



		外观及标识、接口、有效输出容量、转换效率、输出电压、充电状态下	2	1000	2000
移动电源		对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘			
电烤箱及烘烤器具		功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘			
电磁灶		对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	20	1100	22000
电饼铛		对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘			
多用途锅		对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘			



				对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘
				对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘
				对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘
				对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘
				标志和说明、对触及带电部件的防护、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、机械强度（只进行发热元件弯曲试验）、结构、电源连接和外部软线
	室内加热器			
	空气净化器			
	电热水壶			
	电风扇			
	电热毯			



	电吹风	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘			
		对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、非正常工作、稳定性和机械危险、机械强度结构、内部布线、元件、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘			
	电热暖手器	防止触及带电部件的保护、发热、泄漏电流、电气强度、非正常操作、机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、接地装置、爬电距离、电器间隙和绝缘穿透距离检查	2	1300	2600
7	电动工具				
	合成树脂乳液内墙涂料	在容器中状态、施工性、低温稳定性、低温成膜性、涂膜外观、干燥时间（表干）、耐碱性、耐洗刷性、VOC 含量、甲醛含量、苯系物总和含量	10	1400	14000
	合成树脂乳液外墙涂料	在容器中状态、施工性、低温稳定性、低温成膜性、涂膜外观、干燥时间（表干）、耐碱性、耐洗刷性、VOC 含量、甲醛含量、苯系物总和含量			
	浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板	含水率、胶合强度、浸渍剥离、横向静曲强度、表面胶合强度、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐冷热循环、表面耐龟裂、表面耐水蒸气、耐光色牢度、甲醛释放量	10	1000	10000



浸渍胶膜纸 饰面纤维板 和刨花板	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、 表面胶合强度			
	普通胶合板	含水率、胶合强度、浸渍剥离、静曲强度和弹性模量、甲醛释放量		
	细木工板	含水率、横向静曲强度、胶合强度、浸渍剥离试验、表面胶合强度试验、甲醛 释放量		
	中密度纤维板	密度及偏差、含水率、静曲强度、弹性模量、内胶合强度、吸水厚度膨胀率、 表面胶合强度、甲醛释放限量		
	刨花板	内胶合强度、表面结合强度、弹性模量、静曲强度、含水率、2h吸水厚度膨 胀率、24h吸水厚度膨胀率、板内平均密度偏差、甲醛释放量		
陶瓷砖		吸水率、断裂模数、破坏强度、无釉砖耐磨性、抗釉裂性、抗化学腐蚀性、耐 污染性、放射性	4	1500
建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U)管材		外观、规格尺寸偏差、维卡软化温度(VST)、纵向回缩率、拉伸屈服强度、断 裂伸长率、落锤冲击试验		
给水用硬聚氯乙烯 (Pvc-u) 管材		外观、管材尺寸、密度、纵向回缩率、维卡软化温度、二氯甲烷浸渍试验、落 锤冲击试验、液压试验 (直径 200mm 以下)	20	1000
聚乙烯 (PE) 管材		外观和颜色、几何尺寸、纵向回缩率、灰分、断裂伸长率、氧化诱导时间		20000



		给水用硬聚	外观、管材尺寸、密度、纵向回缩率、维卡软化温度、二氯甲烷浸渍试验、落锤冲击试验、液压试验（直径 200mm 以下）			
		冷热水用聚丙烯管道系统	密度、拉伸屈服应力、拉伸弹性模量、拉伸断裂标称应变、静液压强度（直径 200mm 以下）、熔融温度、氧化诱导时间、简支梁冲击			
8	马桶	马桶	厚度、吸水率、抗裂性、色差、坐便器排污口、水封	2	2300	4600
9	汽车配件 （刹车油、冷却液、润滑油、刹车片等）	机动车辆制动液	外观、运动黏度、pH 值、液体稳定性、平衡回流沸点、湿平衡回流沸点、低温流动性和外观	32	1000	32000
		机动车发动机冷却液	灰分、外观、颜色、气味、密度（20.0℃）、沸点、pH 值、氯含量、水分、冰点			
		汽油机油	运动黏度、粘度指数、倾点、水分、机械杂质、闪点（开口）、低温动力粘度、蒸发损失、磷、硫			
		柴油机油	运动黏度、粘度指数、倾点、水分、机械杂质、闪点、低温动力粘度、蒸发损失、磷、硫			
		汽车用制动器衬片	铜、六价铬、铅、摩擦性能、剪切强度			
合计				202		225000

