

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT224004124

第 1 页 共 15 页

项目名称	窗帘（第三批）采购项目		
项目编号	SZDL2021337687	合同编号	SZHT（2021）032452
采购人	深圳北理莫斯科大学		
履约供应商	深圳市兴鸿达实业发展有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		



签发日期: 2022 年 04 月 28 日

签发人: 郝建金

审核: 陈开江

主检: 海子菊

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT224004124

第 2 页 共 15 页

## 一、 抽检总结

项目名称	窗帘（第三批）采购项目		
项目编号	SZDL2021337687	合同编号	SZHT（2021）032452
采购人	深圳北理莫斯科大学		
履约供应商	深圳市兴鸿达实业发展有限公司		
抽检机构	深圳市计量质量检测研究院		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		
现场抽检地点	深圳北理莫斯科大学 主楼 536	实验室检测抽样	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2022 年 4 月 14 日	环境条件	---
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T19817-2005《纺织品 装饰用织物》 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T17591-2006《阻燃织物》 <input checked="" type="checkbox"/> FZ/T62025-2015《卷帘窗饰面料》 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T6040-2019《红外光谱分析方法通则》 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T29613.1-2013《橡胶裂解气相色谱分析法第1部分：聚合物（单一及并用）的鉴定》 <input checked="" type="checkbox"/> ZDS JS0628-2017《热重分析法测定橡胶和橡胶制品成分的试验方法》 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T14837-2014《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》 <input checked="" type="checkbox"/> FZ/T01057-2007《纺织纤维鉴别试验方法》 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T17593.2-2007《纺织品 重金属的测定 第2部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法》 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T10111-2008《随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序》 <input checked="" type="checkbox"/> SZDB/Z 319—2018《政府采购项目合同履约抽检及评价规范》 <input checked="" type="checkbox"/> 窗帘（第三批）采购项目招投标文件、合同（项目编号：SZDL2021337687）		
现场抽检 结果汇总	<p>（1）现场抽检结果（现场占比总分:33分）：经现场核查及甲方所提供的签收单，乙方已按合同规定日期交付全部货品。按抽样方案要求，对布艺帘 2、遮光布、卷式帘进行抽样检测，检测结果以检测报告为准。</p> <p>根据现场抽检评价，结合本项目抽检方案，现场抽检评价得分为 33 分。</p> <p>（2）实验室抽样检测结果（实验室检测占比总分:67分）：结合现场抽检方案所述检测依据及方法进行实验室项目的抽样和检测，最终检测数据和结果见检测报告。</p> <p>实验室检测未发现不符合项。根据检测结果，结合本项目抽检方案，实验室抽样</p>		

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT224004124

第 3 页 共 15 页

检测评价得分为 67 分

(3)项目履约抽检结果评价以现场抽检结果和实验室抽样检测结果两者综合得分为最终得分,并依此作相应等级评价。

根据现场抽检评价及实验室抽样检测评价,结合本项目抽检方案,抽检评价总分为 100 分,抽检结果评价等级为:优。

具体检验数据详见政府采购项目抽检明细。

抽检机构代表签字: 郝建金

2022 年 4 月 28 日



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 4 页 共 15 页

## 二、抽检明细

商务条款					
序号	抽检项目	代码	商务要求	抽检结果	单项评价
1	交货期	b	签订合同后 39 天（日历日）内	符合要求	符合
2	质保期	b	货物免费保修期 3 年，时间自甲方对货物验收合格之日起算。	符合要求	符合

技术条款					
序号	抽检项目	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
1	布艺帘 2	b	纤维成分:100%聚酯纤维 技术要求: FZ/T 01057-2007	符合要求	符合
		a	阻燃性能: B1 级 技术要求: GB/T17591-2006	符合要求	符合
		a	重金属-铅: 含量无 技术要求: GB/T17593. 2-2007	符合要求	符合
		a	甲醛含量: 未检出 技术要求: GB18401-2010	符合要求	符合
		a	可分解致癌芳香胺染料 技术要求: GB18401-2010	符合要求	符合
		a	耐水色牢度 (级): $\geq 4$ 技术要求: GB18401-2010	符合要求	符合
		a	耐汗渍 (级): $\geq 4$ 技术要求: GB18401-2010	符合要求	符合
2	遮光布	b	纤维成分:100%聚酯纤维 技术要求: FZ/T 01057-2007	符合要求	符合
		a	甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 技术要求: GB18401-2010 B 类	符合要求	符合
		a	耐水色牢度 (级): $\geq 4$ 技术要求: GB18401-2010	符合要求	符合
		b	遮光率 85%-100% 技术要求: FZ/T 62025-2015	符合要求	符合
		a	可分解致癌芳香胺染料 技术要求: GB18401-2010	符合要求	符合
		a	阻燃性能: B1 级 技术要求: GB/T17591-2006	符合要求	符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 5 页 共 15 页

技术条款					
序号	抽检项目	代码	技术要求	抽检结果	单项评价
		a	重金属-铅：含量无 技术要求：GB/T17593.2-2007	符合要求	符合
3	卷式帘	a	阻燃性能：B1 级 技术要求：GB/T17591-2006	符合要求	符合
		a	甲醛含量：符合 $\leq 20\text{mg/kg}$ 技术要求：GB18401-2010	符合要求	符合
		a	pH 值：符合 4.0-9.0 技术要求：GB18401-2010	符合要求	符合
		a	可分解致癌芳香胺染料 技术要求：GB18401-2010	符合要求	符合
		b	纤维成分：聚氯乙烯（PVC）50-53%+聚酯纤维（PET）18-20%+有机添加剂 19-21%+无机填料 10-12% 技术要求：GB/T6040-2019、GB/T14837-2014、参照 GB/T29613.1-2013、ZDS JS0628-2017	符合要求	符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 6 页 共 15 页

样品名称：布艺帘 2

检 验 项 目	方 法 标 准	标 准 要 求	实 测 结 果	单 项 结 论
1. 染色牢度(级) 耐水 变色 沾色  耐汗渍 变色 沾色	GB/T5713-2013    GB/T3922-2013	客户要求：  ≥4 ≥4  ≥4 ≥4	  4 棉 4-5 聚酯 4-5  耐碱 耐酸 4 4 棉 4-5 4-5 聚酯 4-5 4-5	符合
2. 甲醛含量(mg/kg) (GB 18401-2010)	GB/T2912.1-2009	B类：≤75	未检出 (方法检出限为20)	符合
3. 纤维含量(%)	FZ/T01057.1-2007 FZ/T01057.2-2007 FZ/T01057.3-2007 FZ/T01057.4-2007	客户提供： 聚酯纤维 100	聚酯纤维 100	符合
4. 燃烧性能 (GB/T17591-2006) (1) 损毁长度(mm) 经向 纬向 (2) 续燃时间(s) 经向 纬向 (3) 阴燃时间(s) 经向 纬向	GB/T5455-2014	B1级 ≤150  ≤5  ≤5	(条件A)  102 88 4.6 0.0 0.0 0.0 (试验气体为丁烷)	符合
5. 重金属 (mg/kg) Pb(铅)	GB/T17593.2-2007	客户要求： 含量无	未检出(报告限为0.20)	符合
6. 可分解致癌芳香胺染料 (GB 18401-2010)	GB/T17592-2011	禁用 (限量值≤20mg/kg)	见附表1	符合



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 7 页 共 15 页

样品名称：遮光布

检 验 项 目	方 法 标 准	标 准 要 求	实 测 结 果	单 项 结 论
1. 染色牢度(级) 耐水 变色 沾色	GB/T5713-2013	客户要求：  ≥4 ≥4	  棉 4 4-5 聚酯 4-5	符合
2. 甲醛含量(mg/kg) (GB 18401-2010)	GB/T2912.1-2009	B类：≤75	未检出 (方法检出限为20)	符合
3. 纤维含量(%)  FZ/T01057.1-2007 FZ/T01057.2-2007 FZ/T01057.3-2007 FZ/T01057.4-2007		客户提供： 聚酯纤维 100	聚酯纤维 100	符合
4. 燃烧性能 (GB/T17591-2006) (1) 损毁长度(mm) 经向 纬向 (2) 续燃时间(s) 经向 纬向 (3) 阴燃时间(s) 经向 纬向	GB/T5455-2014	B1级 ≤150  ≤5  ≤5	(条件A)  82 87  2.4 0.0  0.0 0.0 (试验气体为丁烷)	符合
5. 遮光率/%  FZ/T62025-2015 附录A		客户要求： 85%~100%	100%	符合
6. 重金属 (mg/kg) Pb(铅)	GB/T17593.2-2007	客户要求： 含量无	未检出(报告限为0.20)	符合
7. 可分解致癌芳香胺染料 (GB 18401-2010)	GB/T17592-2011	禁用 (限量值≤20mg/kg)	见附表1	符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 8 页 共 15 页

样品名称：卷式帘

检 验 项 目	方 法 标 准	标 准 要 求	实 测 结 果	单项结论
1. 甲醛含量(mg/kg) (GB 18401-2010)	GB/T2912.1-2009	B类：≤75	未检出 (方法检出限为20)	符合
2. pH值 (GB 18401-2010)	GB/T7573-2009	B类：4.0~8.5	6.9 (萃取介质：氯化钾溶液)	符合
3. 样品主体成分分析	GB/T6040-2019 GB/T33047.1-2016 参照GB/T29613.1-2013 ZDS JS0628-2017	客户提供： 聚氯乙烯（PVC）50-53%+ 聚酯纤维（PET）18-20%+ 有机添加剂19-21%+无机 填料10-12%	见附表2	符合
4. 燃烧性能 (GB/T17591-2006) (1) 损毁长度(mm) 经向 纬向 (2) 续燃时间(s) 经向 纬向 (3) 阴燃时间(s) 经向 纬向	GB/T5455-2014	B1级 ≤150  ≤5  ≤5	(条件A)  93 90  3.4 2.9  0.0 0.0 (试验气体为丁烷)	符合
5. 可分解致癌芳香胺染料 (GB 18401-2010)	GB/T17592-2011	禁用 (限量值≤20mg/kg)	见附表1	符合



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 9 页 共 15 页

附表 1：  
致癌芳香胺清单：

编号	化学文摘编号	中文名称	实测结果		
			布艺帘2	遮光布	卷式帘
1	92-67-1	4-氨基联苯	N	N	N
2	92-87-5	联苯胺	N	N	N
3	95-69-2	4-氯-邻甲苯胺	N	N	N
4	91-59-8	2-萘胺	N	N	N
5	97-56-3	邻氨基偶氮甲苯	N	N	N
6	99-55-8	5-硝基-邻甲苯胺	N	N	N
7	106-47-8	对氯苯胺	N	N	N
8	615-05-4	2,4-二氨基苯甲醚	N	N	N
9	101-77-9	4,4'-二氨基二苯甲烷	N	N	N
10	91-94-1	3,3'-二氯联苯胺	N	N	N
11	119-90-4	3,3'-二甲氧基联苯胺	N	N	N
12	119-93-7	3,3'-二甲基联苯胺	N	N	N
13	838-88-0	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	N	N	N
14	120-71-8	2-甲氧基-5-甲基苯胺	N	N	N
15	101-14-4	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	N	N	N
16	101-80-4	4,4'-二氨基二苯醚	N	N	N
17	139-65-1	4,4'-二氨基二苯硫醚	N	N	N
18	95-53-4	邻甲苯胺	N	N	N
19	95-80-7	2,4-二氨基甲苯	N	N	N
20	137-17-7	2,4,5,-三甲基苯胺	N	N	N
21	90-04-0	邻氨基苯甲醚	N	N	N
22	60-09-3	4-氨基偶氮苯	N	N	N
23	95-68-1	2,4-二甲基苯胺	N	N	N
24	87-62-7	2,6-二甲基苯胺	N	N	N

N=未检出（方法检出限为5mg/kg）  
\*=检出项目

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT224004124

第 10 页 共 15 页

附表 2:

样品成分分析测试结果:

编号	成分		含量, %
1	聚氯乙烯 (PVC)		53
2	聚酯纤维 (PET)		18
3	有机添加剂	含邻苯二甲酸酯	19
4	无机填料、颜料	二氧化钛 (TiO2)	10
		氧化锌 (ZnO)	

### 一、红外光谱分析 (FTIR)、拉曼光谱分析 (Raman)

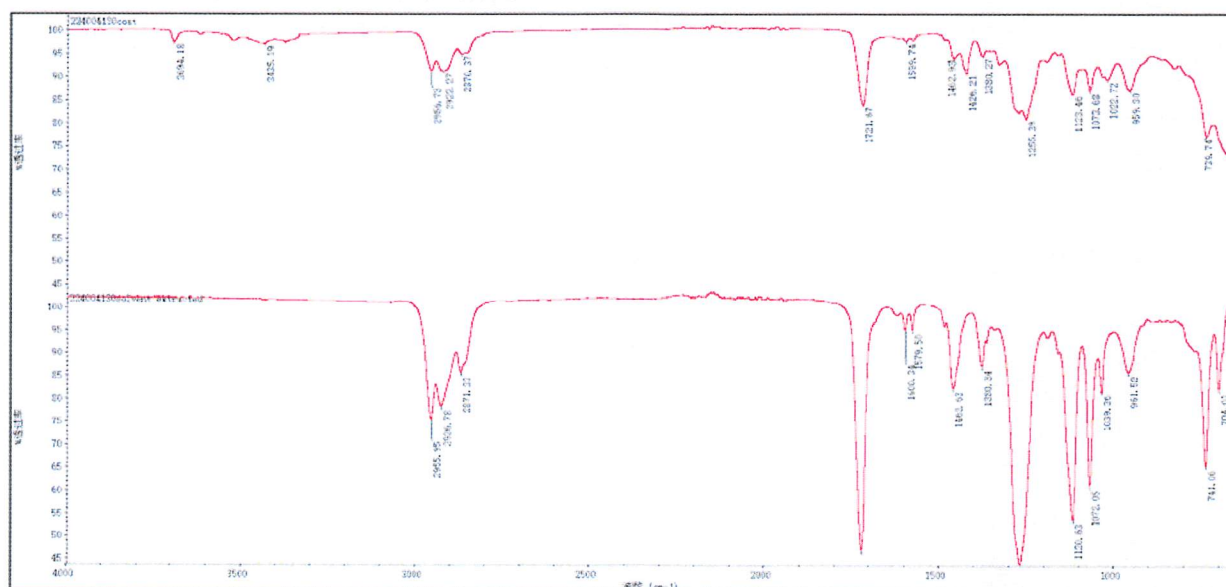


图1A 样品的红外光谱图

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 11 页 共 15 页

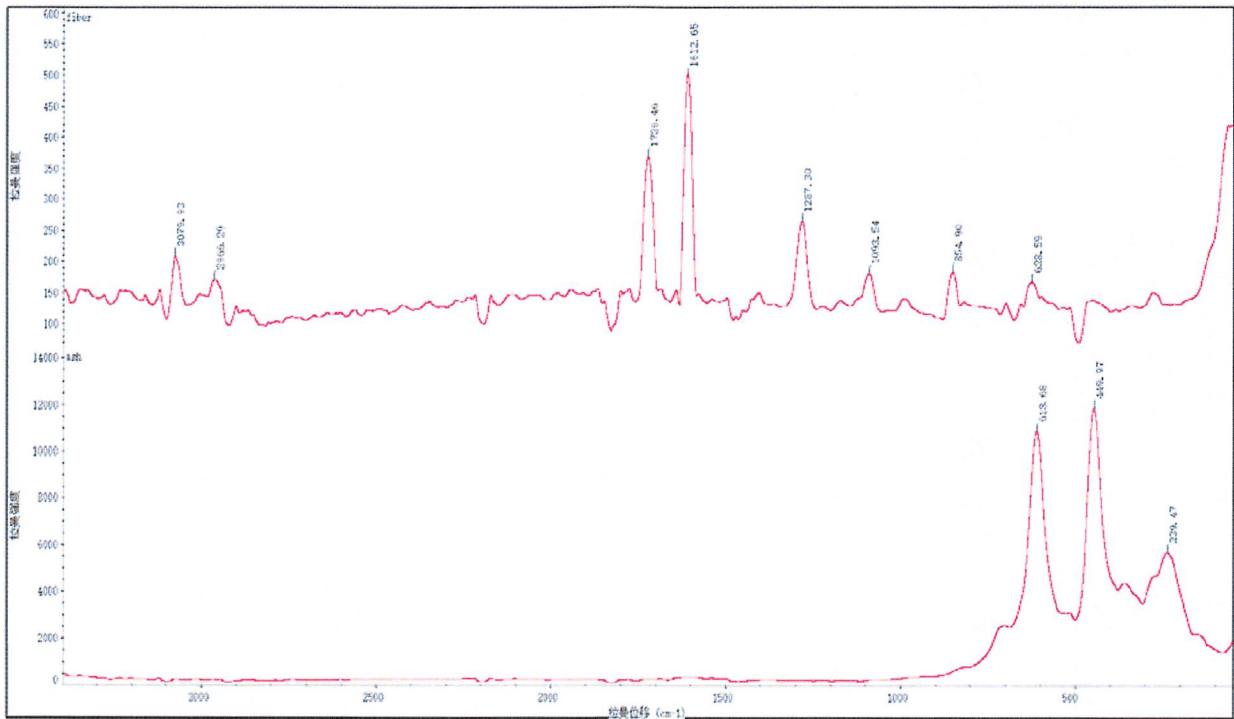


图1B 样品的拉曼光谱图

注：部分组分的谱图为处理和/或提纯后的光谱图



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT224004124

第 12 页 共 15 页

## 二、裂解气相色谱-质谱分析 (Py-GC/MS)

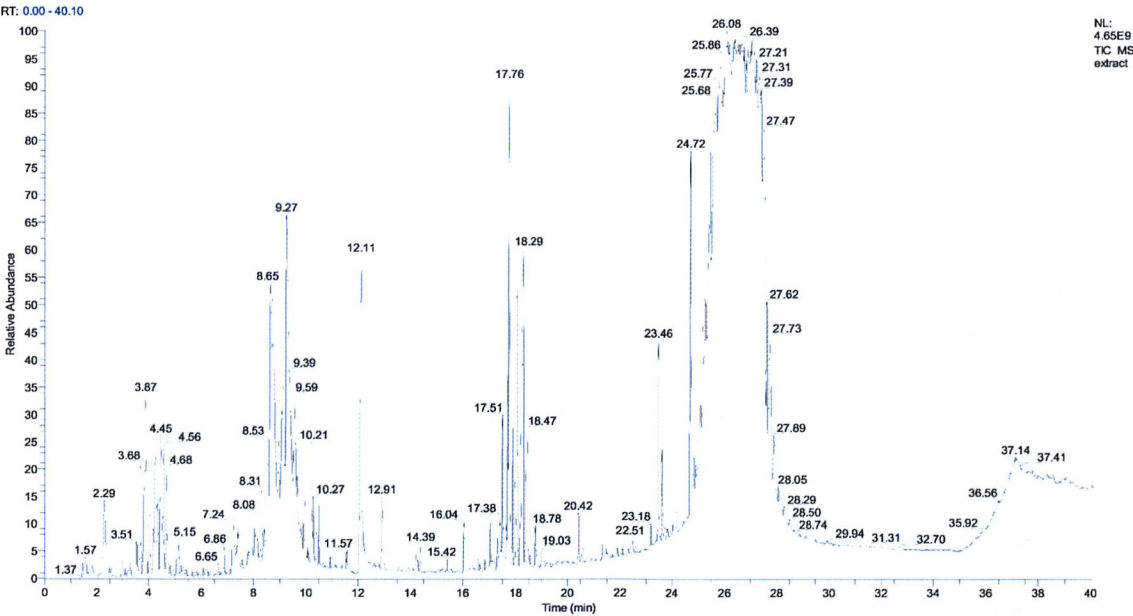


图2 有机添加剂裂解产物的总离子色谱图

## 三、热重分析 (TGA)

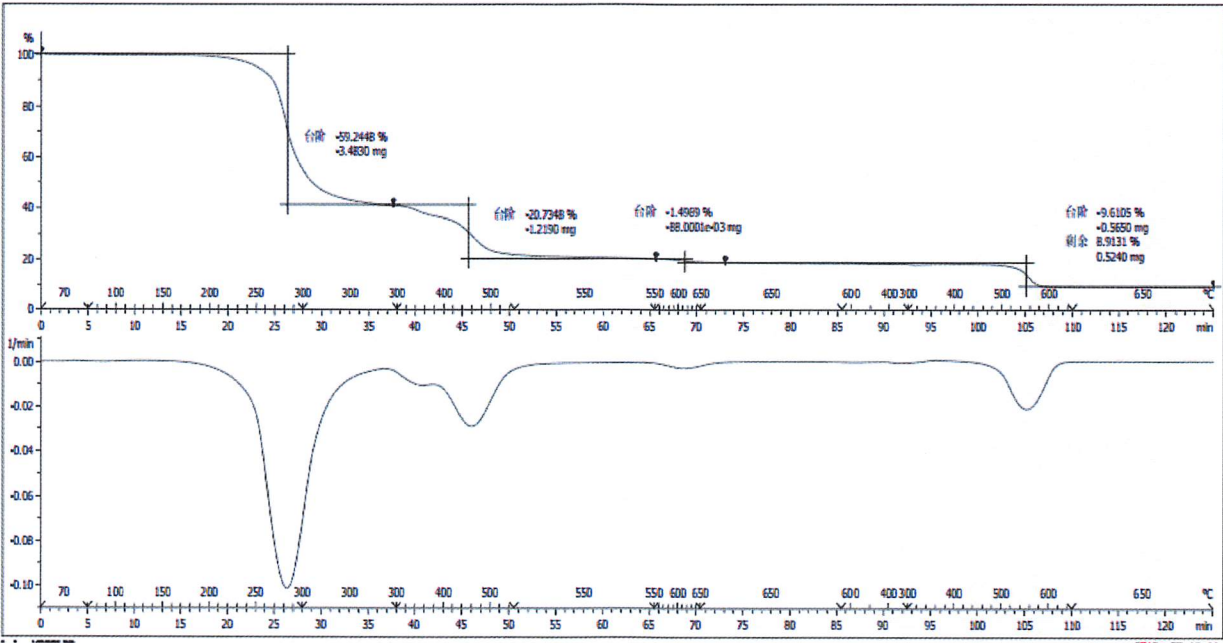


图3 样品的TG曲线和DTG曲线

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT224004124

第 13 页 共 15 页

## 四、X 射线荧光光谱分析 (XRF)

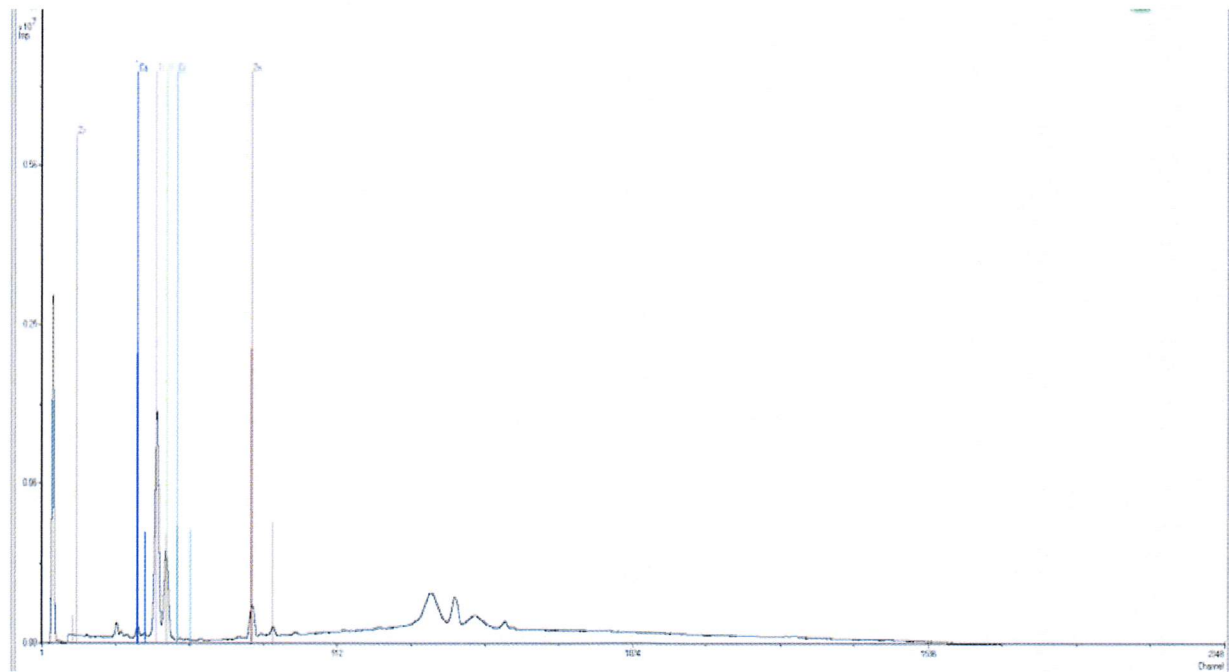


图4 无机填料、颜料的元素分析谱图

注：  
未检出为小于方法检出限 (报告限/测定低限)。

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：WT224004124

第 14 页 共 15 页

## 三、抽 检 照 片

现场检查及现场资料审核照片	
布艺帘 2	
	
遮光布	
	



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT224004124

第 15 页 共 15 页

卷式帘



—— 以 下 空 白 ——