

# 检测报告

申请商: 深圳市永民科技有限公司  
地址: 深圳市龙华区福城街道招商锦绣观园 4 栋 7F

以下的检测样品及样品信息由客户提供并确认:

产品名称: 皮革围裙

样品接收日期: 2024-05-08

检测期间: 2024-05-08 ~ 2024-05-10

## 检测要求:

根据客户要求, 依据标准 AfPS GS 2019:01 PAK 对所提交样品中的多环芳烃(PAHs)含量进行测定。

检测结果: 请参考下页;

检测方法: 请参考下页;

编制:

廖丽怡

审核:

吴少萍

批准:

李百露

日期:

2024-05-10

样品描述:

1: 橙色皮革

检测结果:

检测项目	方法检出限, mg/kg	限值 (第三类), mg/kg	结果, mg/kg
萘	0.2	<10	N.D.
菲	0.2	/	N.D.
蒽	0.2	/	N.D.
荧蒽	0.2	/	N.D.
芘	0.2	/	N.D.
4 项总和 (菲, 芘, 蒽, 荧蒽)	/	<50	N.D.
苯并[a]蒽	0.2	<1	N.D.
屈	0.2	<1	N.D.
苯并[b]荧蒽	0.2	<1	N.D.
苯并[k]荧蒽	0.2	<1	N.D.
苯并[j]荧蒽	0.2	<1	N.D.
苯并[e]芘	0.2	<1	N.D.
苯并[g,h,i]芘	0.2	<1	N.D.
二苯并[a,h]蒽	0.2	<1	N.D.
茚并[1,2,3-cd]芘	0.2	<1	N.D.
苯并[a]芘	0.2	<1	N.D.
15 项 PAHs 总和	/	<50	N.D.
结论	/	/	符合

说明: 1mg/kg=1ppm = 0.0001%

N.D. =未检出(<MDL)

MDL =方法检出限

/ =未控制或不适用

备注: 根据客户要求, 属于第三类(其他消费品)。

**可接触的表面材料中 PAHs 含量限值(按风险分析的结果分类)**

参数	一类	二类		三类	
	可放入口中的材料, 或预期 <sup>a</sup> 和皮肤长时间接触(超过 30 秒) 2009/48/EC 定义的玩具材料或供三岁以下儿童使用的产品。	未包含在第一类材料中, 预期和皮肤长时间接触(超过 30 秒)或者和皮肤短时间频繁接触 <sup>b</sup> 的材料。		未包含在第一类和第二类材料中, 预期和皮肤短时间接触(少于 30 秒)的材料。	
		儿童使用 <sup>c,d</sup>	其他消费品	儿童使用 <sup>c,d</sup>	其他消费品
苯并[a]芘	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
苯并[e]芘	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
苯并[a]蒽	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
苯并[b]荧蒽	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
苯并[j]荧蒽	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
苯并[k]荧蒽	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
屈	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
二苯并[a,h]蒽	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
苯并[g,h,i]芘	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	< 0.2mg/kg	< 0.2mg/kg	< 0.5mg/kg	< 0.5mg/kg	< 1mg/kg
4 项总和(菲, 芘, 蒽, 荧蒽)	< 1mg/kg	< 5mg/kg	< 10mg/kg	< 20mg/kg	< 50mg/kg
萘	< 1mg/kg	< 2mg/kg	< 2mg/kg	< 10mg/kg	< 10mg/kg
15 项 PAHs 总和	< 1mg/kg	< 5mg/kg	< 10mg/kg	< 20mg/kg	< 50mg/kg

**说明:**

<sup>a</sup> 根据德国产品安全法 (ProdSG) 第 1 章第 2(28)条, “可预见的使用”是指产品的使用方式不是产品投放市场的人所预期的, 但其可以合理预见。

<sup>b</sup> “短时间频繁接触”定义来自 REACH 法规附录 XVII 第 50 条的修订案 (法规(EC) No.1272/2013)

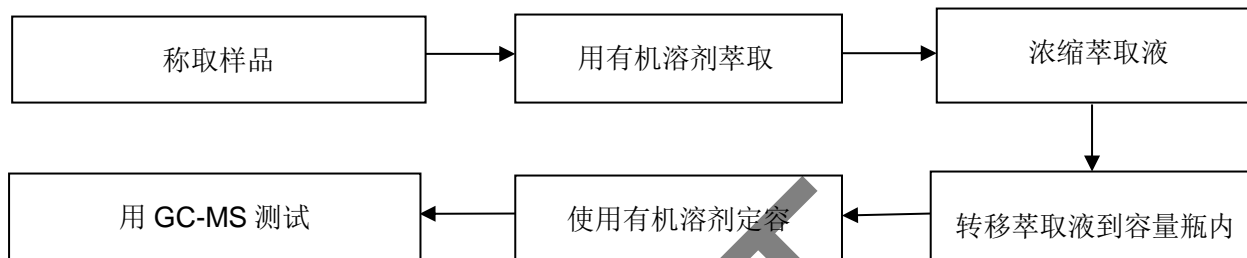
<sup>c</sup> “儿童”在法律上被定义为 14 岁以下的人。

<sup>d</sup> 儿童使用包括儿童主动和被动的直接接触。

检测方法:

检测项目	检测方法	检测仪器
多环芳烃(PAHs)	AfPS GS 2019:01 PAK	GC-MS

检测流程:



DRAFT

样品照片:



图 1

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

本报告中的数据、结果仅供教学、科研、企业产品研发及企业内部质量控制等目的使用。检测报告无批准人签字及报告专用章无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 NTEK 书面同意，不得部分复制本报告。