

人造革背包检测

产品名称	人造革背包检测
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

随着人造革材料在生活中的广泛使用，人造革制品的安全性和质量问题越来越引起人们的关注。其中，人造革背包作为一种常用的用品，其检测也显得尤为重要。在此，我们讯科标准技术服务有限公司为大家介绍一下人造革背包的检测项目、依据和标准。

一、测试项目

1.外观检验

通过肉眼检查人造革背包的外观，判断是否有缺陷、擦伤、色差等问题。

2.物理性能测试

(1)磨损测试

通过模拟背包在日常使用中的摩擦，检测人造革材质的磨损情况，比较其与材质的耐磨性差别。

(2)拉伸测试

拉伸测试是对人造革材料进行强度和延展性能测试的重要方法，用于检测人造革背包的承载能力和拉伸能力，以及拉伸过程中的断裂位置和形态。

(3)撕裂测试

撕裂测试主要用于检测人造革材料的耐用性和耐磨性，比较其与材质的差别。

3.化学性能测试

(1) 甲醛含量测试

甲醛是一种常见的有害物质，对人体有较大危害，甲醛含量测试主要是为了检测人造革材料中甲醛的含量是否符合国家标准。

(2) 重金属含量测试

人造革制品中会含有重金属，例如铅、镉、汞等，如果这些重金属超标，则有可能对人体健康造成严重危害。重金属含量测试是检测人造革背包中这些重金属的含量的重要方法之一。

二、测试依据

1. 《GB 18401-2010 国家纤维制品基本安全技术规范》

此标准是国务院法定标准化工作部门负责国家纤维制品基本安全技术规范的编制和管理，其中包括人造革制品的相关规定。

2. 《QB/T 1333-2018 人造革制品》

该标准是由中国轻工业品质监督检验中心制定的，适用于人造革制品的生产、检验和交易等环节。

3. 《QB/T 3822-1999 皮革、革制品-皮革、革制品中总量醛的测定》

该标准规定了对于皮革、皮革制品和人造革中总量醛含量测定的方法。

三、测试标准

1. 外观检验

(1) 没有穿孔、磨损、划痕和皱纹等。

(2) 表面没有明显色差、褶皱、气泡、污渍或其他缺陷。

(3) 合理的线条和几何图案，不应有出现断裂或出现明显的不匹配。

2. 物理性能测试

(1) 磨损测试

经过 5000 次摩擦后初始质量下降应小于等于 5%，磨损下降量小于等于 2.5g。相关标准规定可以根据袋类的用途和使用场合来制定。

(2) 拉伸测试

应符合相关标准规定。

(3) 撕裂测试

应符合相关标准规定。

3. 化学性能测试

(1) 甲醛含量测试

在国家标准限制值范围内。

(2) 重金属含量测试

按相关标准规定进行检测。

四、知识问答

1.人造革和PU革有什么区别？

A：人造革通常是指由塑料材料制成的高仿革材料，而PU革则是一个更广泛的术语，包括了不同的塑料类别和工艺。人造革主要由PVC与聚酯或聚氨酯等添加剂材料混合而成，而PU革则主要由聚氨酯材料制成。

2.甲醛含量超标会对人体造成危害吗？

A：甲醛是一种有毒有害物质，如果长期接触高浓度的甲醛气体，则会对身体造成危害，例如导致皮肤瘙痒、喉咙不适、哮喘等症状，甚至会对呼吸系统和神经系统造成损害。

3.人造革背包的使用寿命一般多长时间？

A：由于不同品牌、不同质量的人造革背包材料差别很大，所以使用寿命也会有所不同。一般来说，正常使用下，质量较好的人造革背包能够使用2到3年左右，但需要注意，在使用和保养过程中，要避免硬物的碰撞和长时间曝晒在阳光下。

五、总结

通过本文的介绍，我们可以了解到，人造革背包的检测项目、依据和标准非常严格，而在日常使用中，我们也要注意保养和维护，避免人造革背包受到不必要的损伤和影响，保障其使用寿命和安全性。作为一家第三方检测机构，讯科标准技术服务有限公司将继续为消费者提供更加检测服务，帮助大家更好地识别产品质量和安全性。