



中华人民共和国国家标准

GB/T 30695—2014

聚氯乙烯、聚氨酯人造革(合成革) 材质鉴别方法

Identification of polyvinyl chloride and polyurethane imitation leather

2014-12-31 发布

2015-03-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国质量监管重点产品检验方法标准化技术委员会(SAC/TC 374)提出并归口。

本标准起草单位:广州质量监督检测研究院、辽宁出入境检验检疫局检验检疫技术中心、广东天安新材料股份有限公司、国家皮革质量监督检验中心(浙江)、国家皮革制品质量监督检验中心(广州)。

本标准主要起草人:吴玉銮、孙世彧、刘名扬、段晓霞、黄仕明、黄新霞、吴启超、丰俊湘。

本标准为首次发布。

聚氯乙烯、聚氨酯人造革(合成革) 材质鉴别方法

1 范围

本标准规定了鉴别人造革、合成革(以下统称人工革)材质是否为聚氯乙烯(PVC)或聚氨酯(PU)的红外光谱方法及验证方法,并给出了分析步骤及谱图解析的指南。

本标准适用于以织物为基材,以PVC、PU为涂层主要材料的人工革,不包含以动物皮革、再生革为基材的覆膜皮革。含有动物皮革、再生革的复合材料的涂层材质鉴别可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6040—2002 红外光谱分析方法通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

人工革 imitation leather

人工合成的动物皮革代用品的统称,由涂层和织物基材组成,包括人造革、合成革,不包括以动物皮革为基材的覆膜皮革。

3.2

涂层结构 coating structure

人工革涂层一般包括表面整饰层和涂层主体层,涂层主体可以为多层复合结构。

常见人工革横截面结构示意图见图1。

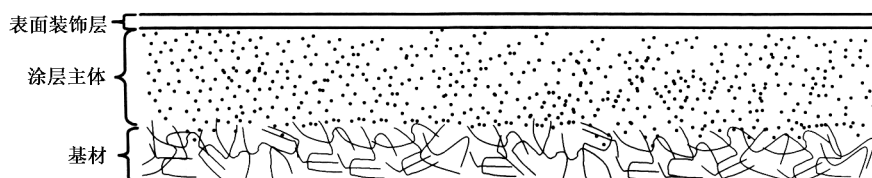


图1 人工革横截面结构示意图

3.3

聚氯乙烯(PVC)革 polyvinyl chloride imitation leather

以聚氯乙烯(PVC)树脂为涂层主体层主要原料生产的人工革。