

ICS 13.310
A 92
备案号：



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 831—2009

灰尘足迹压敏胶提取胶带技术要求

Dust foot print lifting tape technical requirement

2009-05-12 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会(SAC/TC 179)提出并归口。

本标准起草单位:公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:应德芝、李潇君、丰楠、李晓。

灰尘足迹压敏胶提取胶带技术要求

1 范围

本标准规定了灰尘足迹压敏胶提取胶带的外形尺寸、使用和检验方法及包装、贮存、运输等环节的技术要求。

本标准适用于灰尘足迹压敏胶提取胶带的设计和生产,也可作为有关部门采购和验收此类材料的依据。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4851—1998 压敏胶粘带持粘性试验方法(eqv JIS Z 0237:1991)

GB/T 4852—2002 压敏胶粘带初粘性试验方法(滚球法)(eqv JIS Z 0237:1991)

GB/T 4857.2—2005 包装 运输包装件基本试验 第2部分:温湿度调节处理(ISO 2233:2000, MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

灰尘足迹压敏胶提取胶带 dust foot print lifting tape

是使用油溶性胶体附着在塑料带基上专门用于提取灰尘加层足迹的专用胶带。

3.2

初粘力 tack

物体和压敏胶带黏性面之间以微小压力发生短暂接触时,胶粘带对物体的粘附能力称为初粘力。

3.3

持粘力 holding power

沿粘贴在被粘物上的压敏胶粘带长度方向垂直悬挂一规定重量的砝码时,胶粘带抵抗位移的能力。

3.4

抗张强度 tensile strength

试样拉伸至断裂过程的最大拉力与试样初始宽度之比。

4 产品使用方法

4.1 提取足迹时,胶粘面向下,先使一端覆盖在足迹的边缘,用手擀压胶带,使其逐渐覆盖在足迹上,防止在胶带和客体之间存有气泡。

4.2 提取足迹后,选择反差适当的衬底(衬底四边应略大于胶片),将胶带附着于衬底上,并用手擀平,挤出气泡。

5 技术要求

5.1 产品的外形尺寸

宽度 ≥ 13 cm,长度 ≥ 35 cm。