



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1510—2018

法庭科学雪地足迹硫磺制模方法

Methods for casting footprint impressions in snow with sulfur in Forensics

2018-08-08 发布

2018-08-08 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:中国人民公安大学、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:罗亚平、刘晋、郭威、常冉。

法庭科学雪地足迹硫磺制模方法

1 范围

本标准规定了雪地足迹硫磺制模的提取方法。
本标准适用于法庭科学现场雪地足迹的硫磺制模提取。

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 2449.1 工业硫磺 第1部分:固体产品

GA/T 222 近距离照相方法规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

引流渠 approach channel

利用硫磺制模法提取雪地足迹时,用于将硫磺液引流至待制模足迹区域的装置。

3.2

雪地足迹硫磺制模法 method for casting footprint impressions in snow with sulfur

利用硫磺制模提取雪地足迹的方法。

4 器材

4.1 器具

加热热源、铝制容器(大于1 L)、搅拌工具(长柄)、温度计(量程在150℃以上)。

4.2 材料

符合GB/T 2449.1要求的粉状工业硫磺。

5 操作流程

5.1 拍照固定

按照GA/T 222中的拍照方法,对雪地足迹拍照固定。

5.2 引流渠的制作

在雪地足迹地势较高的一侧,用两块条状小挡板放置在雪中,使其构成一个锐角,开口朝向待提取