



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 985—2012

---

## 法庭科学立体痕迹石膏制模提取方法

Casting techniques using gypsum for three-dimensional impressions of forensic

2012-04-08 发布

2012-05-01 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:中国人民公安大学刑事科学技术系、公安部物证鉴定中心。

本标准主要起草人:史海青、班茂森、王明直、刘伟平、胡书良、钟涛、郭威、陈振乾。

# 法庭科学立体痕迹石膏制模提取方法

## 1 范围

本标准规定了立体痕迹石膏制模的提取方法。

本标准适用于各类案(事)件现场立体痕迹的石膏制模提取。

## 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。

GA/T 222 近距离照相方法规则

JC/T 2038—2010  $\alpha$ 型高强石膏

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**立体痕迹** **three-dimensional impressions**

在承痕客体上形成的能够反映造痕客体表面凹凸结构形态的印迹。

### 3.2

**石膏制模提取方法** **casting techniques using gypsum**

利用石膏制模提取立体痕迹的方法。

## 4 器材和材料

### 4.1 器材

广口容器、量筒、制模围墙、制模骨架、细筛。

### 4.2 材料

制模石膏粉、水、灰尘固定剂、氨水、无水乙醇、甘油、物证标签。其中制模石膏粉技术要求应符合 JC/T 2038—2010 的规定。

## 5 操作步骤及方法

### 5.1 拍照固定

按照 GA/T 222 中的有关方法,对立体痕迹拍照固定。

### 5.2 前期准备

5.2.1 制模石膏粉的包装、运输及贮存应符合 JC/T 2038—2010 中第 9 章的要求。