



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21782.9—2010/ISO 8130-9:1992

---

## 粉末涂料 第9部分：取样

Coating powders—Part 9: Sampling

(ISO 8130-9:1992, IDT)

2010-09-26 发布

2011-08-01 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

GB/T 21782《粉末涂料》由 14 部分组成,预计结构及其对应的国际标准如下:

- 第 1 部分:筛分法测定粒度分布(ISO 8130-1:1992, IDT);
- 第 2 部分:气体比较比重法测定密度(ISO 8130-2:1992, IDT);
- 第 3 部分:液体置换比重瓶法测定密度(ISO 8130-3:1992, IDT);
- 第 4 部分:爆炸下限值的计算(ISO 8130-4:1992, IDT);
- 第 5 部分:粉末空气混合物流动性的测定(ISO 8130-5:1992, IDT);
- 第 6 部分:在给定温度下热固性粉末涂料胶化时间的测定(ISO 8130-6:1992, IDT);
- 第 7 部分:烘烤时质量损失的测定(ISO 8130-7:1992, IDT);
- 第 8 部分:热固性粉末贮存稳定性的评定(ISO 8130-8:1994, IDT);
- 第 9 部分:取样(ISO 8130-9:1992, IDT);
- 第 10 部分:沉积效率的测定(ISO 8130-10:1998, IDT);
- 第 11 部分:倾斜板流动性的测定(ISO 8130-11:1997, IDT);
- 第 12 部分:相容性的测定(ISO 8130-12:1998, IDT);
- 第 13 部分:激光衍射法分析粒径(ISO 8130-13:2001, IDT);
- 第 14 部分:术语(ISO 8130-14:2004, IDT)。

本部分为 GB/T 21782 的第 9 部分。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 8130-9:1992(E)《粉末涂料 第 9 部分:取样》。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

- 用“本部分”代替“ISO 8130 的本部分”;
- 删除国际标准的前言。

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)归口。

本部分起草单位:广东出入境检验检疫局、中海油常州涂料化工研究院。

本部分主要起草人:刘莹峰、翟翠萍、周明辉、李丹、李全忠、郑建国、赵玲、岳大磊。

## 粉末涂料 第9部分:取样

### 1 范围

GB/T 21782 的本部分规定了交货批的粉末涂料取样方法,以及将试样定量缩分为采用 GB/T 21782 其他部分进行检测时所需的样品。

本部分适用于有取样资格和经验的人员使用,取样应由有经验和受过训练的人操作。

### 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 2.1

**批 lot (batch)**

在认为是一致条件下加工或生产的一定数量的粉末涂料。

#### 2.2

**交货批 consignment**

一份合同所包括的一次交货的一定数量的粉末涂料,交货批可由一批或多批或部分批组成。

### 3 设备

#### 3.1 取样勺

由不起火花的金属制成(见图1),横断面为半圆型或C型,长度足以到达包装容器的底部钻取货物的芯样。

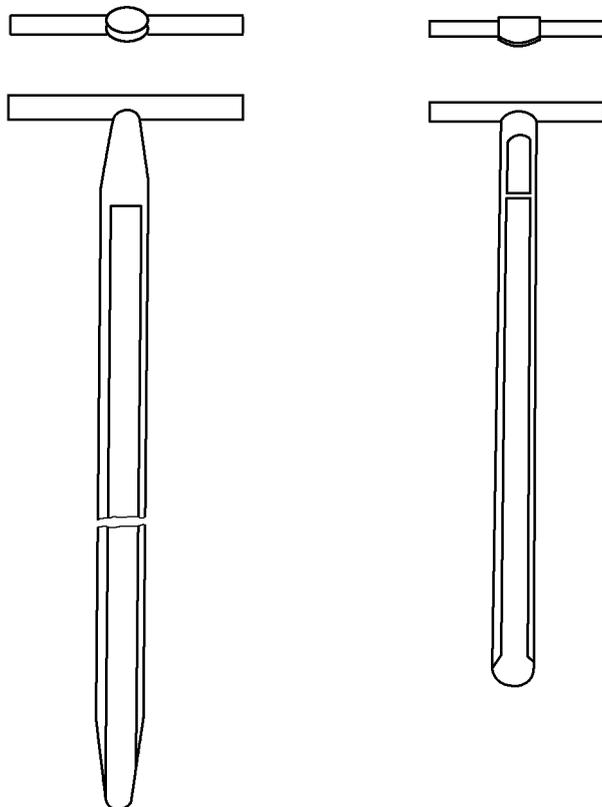


图1 典型的取样器