

ICS 77.120
H 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 26304—2010

锡 粉

Tin powder

2011-01-14 发布

2011-11-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
锡 粉

GB/T 26304—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年8月第一版

*

书号:155066·1-42799

版权专有 侵权必究

前 言

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会归口。

本标准由广西华锡集团股份有限公司负责起草。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所、云南锡业集团(控股)有限责任公司参加起草。

本标准主要起草人:叶有明、林文霜、赵军锋、彭林华、罗珮珍。

锡 粉

1 范围

本标准规定了锡粉的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)的内容。

本标准适用于以锡锭为原料所生产的锡粉。

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 728 锡锭

GB/T 3260.1~3260.6 锡化学分析方法

GB/T 5158.4 金属粉末 总氧含量的测定 第4部分:还原-提取法

GB/T 5314 粉末冶金用粉末的取样

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 10574.1 锡铅焊料化学分析方法

GB/T 13220 细粉末粒度分布的测定 声波筛分法

3 要求

3.1 产品分类

锡粉按其粒度分布分为 FSn 1、FSn 2、FSn 3 三个牌号,每个牌号分 A 和 AA 两个品级,A 为常规锡粉,AA 为低铅锡粉。

3.2 化学成分

锡粉化学成分应符合表 1 的规定。

3.3 粒度分布

锡粉各牌号和品级的粒度分布应符合表 2 的规定。

3.4 外观质量

锡粉的外观为银灰色粉末,色泽均匀,无凝块及附着油渍和异物。

4 试验方法

4.1 锡粉化学成分的分析方法按 GB/T 3260.1~3260.6、GB/T 5158.4 和 GB/T 10574.1 的规定进行。