

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 225—2010
代替 YS/T 225—1994

照相制版用微晶锌板

Microcrystalline zinc plate for zincography

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

前 言

本标准代替 YS/T 225—1994(原 GB/T 1977—1988)。

本标准与 YS/T 225—1994 相比,主要变化如下:

- 增加了规范性引用文件;
- 增加了一组厚度尺寸规格,对其尺寸及其允许偏差进行了相应的规定;
- 对检验规则进行了修改;
- 改变了产品包装方式和重量的规定。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由佛山市三水广锌金属材料有限公司负责起草。

本标准主要起草人:林良智、陈建华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- YS/T 225—1994。

照相制版用微晶锌板

1 范围

本标准规定了照相制版用微晶锌板的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和合同(或订货单)内容等。

本标准适用于无粉腐蚀照相制版用微晶锌板(以下简称锌板)。

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,其随后的所有修改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 231.1 金属布氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 8888 重有色金属加工产品包装、标志、运输和贮存

GB/T 12689.1 锌及锌合金化学分析方法 铝量的测定 铬天青 S-聚乙二醇辛基苯基醚-溴化十六烷基吡啶分光光度法、CAS 分光光度法和 EDTA 滴定法

GB/T 12689.3 锌及锌合金化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T 12689.4 锌及锌合金化学分析方法 铜量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铅分光光度法、火焰原子吸收光谱法和电解法

GB/T 12689.5 锌及锌合金化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法和火焰原子吸收光谱法

GB/T 12689.6 锌及锌合金化学分析方法 铅量的测定 示波极谱法

GB/T 12689.7 锌及锌合金化学分析方法 镁量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T 12689.10 锌及锌合金化学分析方法 锡量的测定 苯芴酮-溴化十六烷基三甲胺分光光度法

3 产品分类

3.1 牌号、型号、规格

锌板的牌号、型号、规格应符合表1的规定。

表1 锌板的牌号、型号、规格

| 牌号 | 型号 | 非工作面状况 | 工作面状况 | 厚度/ mm | 宽度/ mm | 长度/ mm |
|-----------------|----------------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|
| X ₁₂ | W ₁ | 无保护层 | 非磨光 | 0.80~5.0 | 381~510 | 550~1 200 |
| | W ₂ | | 磨光 | | | |
| | W ₃ | | 抛光 | | | |
| | Y ₁ | 有保护层 | 非磨光 | | | |
| | Y ₂ | | 磨光 | | | |
| | Y ₃ | | 抛光 | | | |