



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26106—2010/ISO 12683:2004

GB/T 26106—2010/ISO 12683:2004

## 机械镀锌层 技术规范和试验方法

Mechanically deposited coatings of zinc—Specification and test methods

(ISO 12683:2004, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
机械镀锌层 技术规范和试验方法  
GB/T 26106—2010/ISO 12683:2004

\*

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.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字  
2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

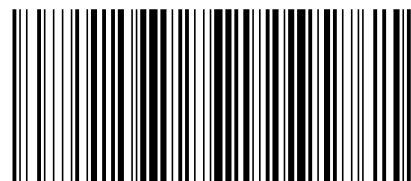
\*

书号: 155066·1-41659 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 26106-2010

2011-01-10 发布

2011-10-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 需方认可并以文件形式确立的资料和要求 .....	2
5 基体 .....	2
6 镀层分类和标识 .....	2
7 预处理要求 .....	3
8 检验 .....	3
9 抽样 .....	5
10 返镀 .....	6
11 合格证明 .....	6
附录 A (资料性附录) 机械镀锌工艺过程及镀层特性 .....	7
附录 B (规范性附录) 锌粉规格 .....	9
参考文献 .....	10

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 5270 金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层 附着强度试验方法评述 (GB/T 5270—2005, ISO 2819:1980, IDT).
- [2] GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级 (GB/T 6461—2002, ISO 10289:1999, IDT).
- [3] GB/T 6463 金属和其他无机覆盖层厚度测量方法评述 (GB/T 6463—2005, ISO 3882:2003, IDT).
- [4] GB/T 14165 金属和合金 大气腐蚀试验 现场试验的一般要求 (GB/T 14165—2008, ISO 8565:1992, IDT).
- [5] GB/T 20018 金属与非金属覆盖层 覆盖层厚度测量  $\beta$ 射线背散射法 (GB/T 20018—2005, ISO 3543:2000, IDT).
- [6] EN 12500:2000, Protection of metallic materials against corrosion—Corrosion likelihood in atmospheric environment—Classification, determination and estimation of corrosivity of atmospheric environments.

## 前 言

本标准等同采用 ISO 12683:2004《机械镀锌层 技术规范和试验方法》(英文版)。

本标准根据 ISO 12683:2004 翻译起草。

为了便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

——将附录 A 的标题“附加信息”改为“机械镀锌工艺过程及镀层特性”;

——删除国际标准的前言,增加了我国标准前言;

——“本国际标准”一词改为“本标准”;

——引用了与国际标准相对应的国家标准。

本标准的附录 B 为规范性附录,附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国金属与非金属覆盖层标准化技术委员会(SAC/TC 57)归口。

本标准主要起草单位:武汉材料保护研究所、北京永泰和金属防腐技术有限公司、马鞍山鼎泰科技股份有限公司、武汉康捷科技发展有限公司、杭州天堂伞业集团有限公司。

本标准主要起草人:贾建新、张德忠、吉静、张宏伟、史志民、刘冀鲁、喻晖、何杰、陈晓雷、龚大舒。