



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3098—2012

镀锌板环境性能评价方法

Evaluation method of environmental performance for zinc-coated sheet

2012-05-07 发布

2012-11-16 实施

中 华 人 民 共 和 国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：莫明珍、谭莹、陈桂丰、史松杰、周崎、李小敏、陈明、曹标。

镀锌板环境性能评价方法

1 范围

本标准规定了镀锌板的环境性能评价方法。
本标准适用于电镀锌板和热镀锌板的环境性能评价。

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 1839 钢产品镀锌层质量试验方法
GB/Z 21274 电子电气产品中限用物质铅、汞、镉检测方法
GB/Z 21275 电子电气产品中限用物质六价铬检测方法
欧盟 RoHS 指令 关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令(2002/95/EC)
欧盟 RoHS 指令 为制定电子电气设备有害物质最大浓度值，修订欧洲议会和理事会 2002/95/EC 指令(2005/618/EC)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

镀锌板 zinc-coated sheet
表面镀有一层锌的钢板。

3.2

环境性能 environmental performance

环境安全性能符合欧盟 RoHS 指令的程度。即有害物质铅、汞、镉、六价铬含量与欧盟 RoHS 指令的符合程度。

4 环境性能要求

镀锌板表面镀锌层中允许铅、汞、六价铬的最大含量值为 0.1%(质量分数)，允许镉的最大含量值为 0.01%(质量分数)。

5 试验方法

5.1 镀锌板表面镀锌层的剥离可参照 GB/T 1839 进行。

5.2 镀锌板表面镀锌层中有害物质铅、汞、镉、六价铬含量的测定可参照 GB/Z 21274、GB/Z 21275 进行。

6 环境性能评价

表面镀锌层中铅、汞、六价铬的含量小于 0.1%(质量分数),且镉的含量小于 0.01%(质量分数)的镀锌板可报告符合环境性能要求。

中华人民共和国出入境检验检疫
行 业 标 准
镀锌板环境性能评价方法
SN/T 3098—2012

*

中国标准出版社出版
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
总编室:(010)64275323

网址 www.spc.net.cn

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2012年11月第一版 2012年11月第一次印刷
印数 1—1 600

*

书号: 155066·2-24156 定价 14.00 元



SN/T 3098-2012