



ASTM B841 - 1999 (R2010)
锌镍合金沉积物电镀层的标准规范
(中文版)

Standard Specification for Electrodeposited
Coatings of Zinc Nickel Alloy Deposits

美国材料与试验协会

2010

目 录

1. 范围.....	1
2. 引用文件.....	1
3. 术语.....	2
4. 分类.....	2
5. 订货信息.....	3
6. 镀层要求.....	3
7. 取样.....	5
8. 测试方法.....	5
9. 拒收和返修.....	6
10. 证书.....	6
11. 包装.....	6
12. 关键字.....	6
附录（非强制性信息）.....	7

锌镍合金沉积物电镀层的标准规范^①

此标准以固定代号B841形式颁发，紧跟代号后面的数字显示该文献初始使用年份或，如果是修订本，该数字显示其最后修订年份。括弧内的数字（ε）显示最后重新审批的年份。上标小字体显示从最后修订可重新审批时的编辑变化。

1. 范围

1.1 本规范涵盖了金属上锌镍合金电镀层的要求。

1.2 以 SI 为单位的值被认为是标准。

1.3 如下的提醒内容仅适合于本规范中第 8 节测试方法部分。本标准不在于论述与使用有关的安全问题，如有亦和使用有关。本标准者在使用前有责任制订相应的有关安全和健康防护的实施方案，并确定其方法局限性的应用范围。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准^②

- B117 盐雾喷射器操作规程
- B183 电镀用低碳钢的制备规程
- B242 电镀用高碳钢的制备规程
- B320 电镀用铁铸件制备的规程
- B322 用电镀前金属清洗指南
- B374 有关电镀的术语
- B487 用横断面显微观察法测定金属及氧化层厚度的试验方法
- B499 用磁化法测量磁性基底金属材料的非磁化涂层厚度的试验方法
- B504 用电量测定法测量金属镀层厚度的试验方法
- B507 机架上电镀品的设计规程
- B568 用 X 射线光谱测定法测量镀层厚度的试验方法
- B571 金属镀层定性附着性测试规程

^① 本试验方法由 ASTM 金属和无机涂层委员会 B08 管辖，并由 B08.08.04 软金属分委会直接负责。
现行版本于 2010 年 01 月 01 日批准，2010 年 2 月发行。最初批准在 1993，最近版本在为 B841-99 在 12004 批准。DOI 编号：10.1520/B0841-99R09。

^② 对于已引用的 ASTM 标准，访问网站 www.astm.org 或者联系 ASTM 客户服务，网址 service@astm.org。关于 ASTM 标准年度图书信息，在 ASTM 网页上参考标准文件摘要。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL： 400-678-1309

QQ： 19315219

Email：info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开 户 行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户