

ICS 25.220.20
H 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 8752—2006
代替 GB/T 8752—1988

GB/T 8752—2006

铝及铝合金阳极氧化 薄阳极氧化膜连续性检验方法 硫酸铜法

Anodizing of aluminium and its alloys—
Check of continuity of thin anodic oxide coating—
Copper sulphate test

(ISO 2085:1976, Anodizing of aluminium and its alloys—
Check of continuity of thin anodic oxide coatings—
Copper sulphate test, MOD)

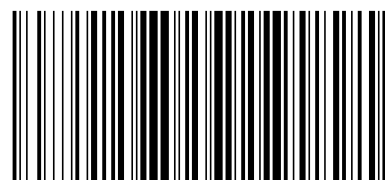
中华人民共和国
国家标准
铝及铝合金阳极氧化
薄阳极氧化膜连续性检验方法
硫酸铜法
GB/T 8752—2006

*
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.bzchs.com
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 0.5 字数 6 千字
2007年2月第一版 2007年2月第一次印刷

*
书号: 155066·1-28796 定价 8.00 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 8752—2006

2006-09-26 发布

2007-02-01 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

- c) 试验结果(见第 5 章);
- d) 试验中发现的现象;
- e) 试验日期;
- f) 试验人员。

前 言

本标准修改采用 ISO 2085:1976《铝及铝合金阳极氧化 硫酸铜法检测薄阳极氧化膜的连续性》(英文版),为了方便比较,在附录 A 中列出了本标准条款和对应的国际标准条款的对照一览表。

本标准根据 EN 12373.16—2001《铝及铝合金阳极氧化 薄阳极氧化膜的连续性检验 硫酸铜法》,在采用国际标准 ISO 2085:1976 时进行了修改。这些技术差异用垂直单线标识在它们所涉及的条款的页边空白处。

其主要差异如下:

- 第 2 章原理中“铜离子与铝的置换反应”改为“铜在铝表面上的化学沉积”;
- 第 2 章原理中“观察到黑点”改为“观察到黑点或红点”;
- 增加 4.3 节“检验表面,计算黑点或红点的数目”;
- 增加第 6 章“试验报告”。

本标准代替 GB/T 8752—1988《铝及铝合金阳极氧化 薄阳极氧化膜连续性的检验硫酸铜试验》。

本标准与 GB/T 8752—1988 相比,主要变化如下:

- 第 2 章原理中“铜离子与铝的置换反应”改为“铜在铝表面上的化学沉积”;
- 第 2 章原理中“观察到黑点”改为“观察到黑点或红点”;
- 增加 4.3 节“检验表面,计算黑点或红点的数目”;
- 增加第 6 章“试验报告”。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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并负责解释。

本标准负责起草单位:北京有色金属研究总院。

本标准参加起草单位:中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本标准主要起草人:朱祖芳、李永丰、纪红、何耀祖、葛立新、马存真、席欢。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 8752—1988。