



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 781.3—2012

铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平 评价技术要求 第3部分：粉末喷涂产品

The technical requirements of assessment for cleaner production performance in
industry of aluminium and aluminium alloy tubes, rods/bars and profiles—
Part 3: Products of powder spraying

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

YS/T 781《铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求》分为四个部分：

- 第 1 部分：挤压、轧制与拉伸产品；
- 第 2 部分：阳极氧化与电泳涂漆产品；
- 第 3 部分：粉末喷涂产品；
- 第 4 部分：氟碳漆喷涂产品。

本部分为 YS/T 781 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本部分负责起草单位：广东坚美铝型材厂有限公司。

本部分参加起草单位：四川广汉三星铝业有限公司、福建省南平铝业有限公司、佛山市南海华豪铝型材有限公司、广东新合铝业有限公司、广东兴发铝业有限公司、苏州罗普斯金铝业股份有限公司、福建闽发铝业股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东华建铝业有限公司、广亚铝业有限公司、广东豪美铝业有限公司、广东凤铝铝业有限公司。

本部分主要起草人：卢继延、戴悦星、杨文忠、余泉和、蓝安英、王俊曦、刘允棠、刘煌萍、李喆、唐性宇、郭峰、陈剑鹏、周春荣、李新义。

铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平 评价技术要求 第3部分：粉末喷涂产品

1 范围

YS/T 781 的本部分规定了铝及铝合金粉末静电喷涂管、棒、型材行业清洁生产水平评价术语和定义及清洁生产水平评价技术要求。

本部分适用于铝及铝合金粉末静电喷涂管、棒、型材产品、生产线和企业的清洁生产水平评价。

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 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 3190—2008 变形铝及铝合金化学成分
- GB/T 6422 用能设备能量测试导则
- GB/T 8005.3 铝及铝合金术语 第3部分：表面处理
- GB/T 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 15587 工业企业能源管理导则
- GB/T 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- GB 20426 煤炭工业污染物排放标准
- GB 21351—2008 铝合金建筑型材单位产品能源消耗限额
- GB 21900 电镀污染物排放标准
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 25973 工业企业清洁生产审核 技术导则
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 规范
- YS/T 680—2008 铝合金建筑型材用粉末涂料
- YS/T 769.3 铝及铝合金管、棒、型材安全生产规范 第3部分：静电喷涂
- YS/T 779 变形铝及铝合金铸锭行业清洁生产水平评价技术要求
- YS/T 781.1 铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求 第1部分：挤压、轧制与拉伸产品
- YS/T 781.2 铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求 第2部分：阳极氧化与电泳涂漆
- YS/T 781.4 铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求 第4部分：氟碳漆喷涂产品
- YS/T 782.1 铝及铝合金板、带、箔行业清洁生产水平评价技术要求 第1部分：铸轧带
- YS/T 782.2 铝及铝合金板、带、箔行业清洁生产水平评价技术要求 第2部分：热轧板、带