



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 728—2010

铝合金建筑型材用丙烯酸电泳涂料

*Acrylic electrodeposition paint for aluminium alloy
extruded profiles for architecture*

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国有色金属
行业标准
铝合金建筑型材用丙烯酸电泳涂料

YS/T 728—2010

*

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

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 1.5 字数 36 千字

2011年1月第一版 2011年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-21486

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

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会归口(SAC/TC 243)。

本标准主要起草单位:天津开发区艾隆化工科技有限公司、江阴恒兴涂料有限公司、国家有色金属质量监督检验中心。

本标准参加起草单位:福建省南平铝业有限公司、广东坚美铝型材厂有限公司、广东兴发铝业有限公司、佛山市新合铝业有限公司、广东凤铝铝业有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、广东广亚铝业有限公司。

本标准协助起草单位:苏州罗普斯金铝业股份有限公司、江阴鑫裕装潢材料公司、佛山市南海华豪铝型材有限公司。

本标准主要起草人:史宏伟、林乾隆、何耀祖、冯东升、卢继延、陈文泗、曹贵水、陈慧、朱耀辉、潘学著。

铝合金建筑型材用丙烯酸电泳涂料

1 范围

本标准规定了以丙烯酸树脂为基的铝合金建筑型材用阳极电泳涂料的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量证明书与合同(或订货单)内容。

本标准适用于以丙烯酸树脂为基的铝合金建筑型材用阳极电泳涂料。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 1723 涂料粘度测定法

GB/T 3186—2006 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 4472—1984 化工产品密度、相对密度测定通则

GB/T 5206.1 色漆和清漆 词汇 第一部分 通用术语

GB/T 5206.4 色漆和清漆 词汇 第四部分 涂料及涂膜物化性能术语

GB 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材

GB 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化型材

GB 5237.3 铝合金建筑型材 第3部分:电泳涂漆型材

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8005.3 铝及铝合金术语 第3部分:表面处理

GB 8013.2 铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第2部分:阳极氧化复合膜

GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 9758.1 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第1部分:铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法和双硫脲分光光度法

GB/T 9758.4 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第4部分:镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法和极谱法

GB/T 9758.6 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第6部分:色漆的液体部分中铬总含量的测定 火焰原子吸收光谱法

GB/T 9758.7 色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第7部分:色漆的颜料部分和水可稀释漆的液体部分的汞含量的测定 无焰原子吸收光谱法

GB/T 13491 涂料产品包装通则

YS/T 242 表盘及装饰用铝及铝合金板

3 术语和定义

GB/T 8005.3、GB/T 5206.1 和 GB/T 5206.4 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。