

# 电泳型铝材检测 氟碳漆铝材检测 氟碳漆含量检测

产品名称	电泳型铝材检测 氟碳漆铝材检测 氟碳漆含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

电泳型铝材检测 氟碳漆铝材检测 氟碳漆含量检测

氟碳涂料是一种高温固化形成的高装饰性保护涂料。它可以保证在20年内不会剥落，不会粉化，不会褪色或变色。许多世界上最雄伟的建筑都存在涂有氟碳涂料的案例，例如美国费城 Mell Bank Center。正是由于氟碳涂料在建筑行业的使用，质量有保证承诺（超过20年）所以氟碳涂料迅速得到市场的肯定。

### 一、氟碳涂料分析介绍

氟碳涂料是指以氟树脂为主要成膜材料的涂料;在各种涂料中，氟碳涂料由于引入的氟元素而具有大的电负性，并且具有强的氟碳键，所以具备了特别优异的性能。在各种涂层中，氟树脂的特殊化学结构使氟碳涂料具有优异的耐候性，耐腐蚀性，耐污性和耐高低温性。它广泛应用于以下领域：建筑（铝型材，铝幕墙，建筑装饰板，卷材）材料等，防腐（桥梁，港口机械，化工设备等），新能源（光伏，风力发电），日常家用电器或厨房用品和电子保护。这样也让氟碳涂料成为继各种高性能涂料（如氧气涂料，聚氨酯涂料和聚酯涂料）后的又一新兴的备受市场欢迎的涂料品牌。目前，氟树脂涂料具有广泛的应用，主要包括PTFE，FEP，PCTFE，PVDF，ETFE，ECTFE，PFA等涂料。

### 二、氟碳涂料检测项目

- 1、氟碳涂料成分分析项目：成分分析、含量检测、配方还原、定性定量、对比分析
- 2、氟碳涂料物理性能检测项目：外观、颜色、附着力、透明度、细度、灰分、密度、粘度、PH值、闪点、体积固体含量、粘结强度等。
- 3、氟碳涂料化学性能检测项目：耐久性、耐水性、耐腐蚀性、耐候性、耐酸碱性、低温试验、耐热性、耐化学药品性

4、氟碳涂料施工性能检测项目：遮盖力、消耗量、流挂性、使用量、漆膜打磨性、流平性、干燥时间（表干、实干）、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）等。

5、氟碳涂料电学性能检测项目：绝缘电阻、导电性、介质常数、击穿电压或击穿强度、介质损失等

6、氟碳涂料有害物质检测项目：VOC、甲苯、乙二醇醚、乙苯、苯含量、游离甲醛含量、二甲苯总量、TDI和HDI含量总和、重金属含量（铅、汞、铬、镉等）

### 三、氟碳涂料检测标准

JT/T 1168-2017 公路桥梁用氟碳面漆

HG/T 3792-2005 交联型氟树脂涂料

HG/T 3793-2005 热熔型氟树脂（PVDF）涂料

HG/T 4104-2009 建筑用水性氟涂料

YS/T 781.4-2012 铝及铝合金管、棒、型材行业清洁生产水平评价技术要求 第4部分 氟碳漆喷涂产品