

# 无锡氟碳铝型材氟碳树脂含量检测

产品名称	无锡氟碳铝型材氟碳树脂含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

铝合金建筑型材产品具有强度高、重量轻、耐腐蚀、装饰性好、使用寿命长、色彩丰富等优点。通常，好的产品其表面在20年内不失光、不变色。

随着铝制品在国民经济各个领域的广泛应用，带动了铝型材行业全面、飞跃的发展。中国已经是全球较大的铝型材生产国、消费国和出口国。铝合金以其比重轻、强度高、耐腐蚀及易于各种表面处理等特点，广泛用于生产建筑铝型材及一般工业铝型材等行业。

### 铝型材质量检测

铝型材可分为9个用途，分别为：建筑用铝型材、散热器铝型材、工业铝型材、汽车零部件铝型材、家具铝型材、太阳能光伏铝型材、轨道车辆铝合金型材、装裱铝合金型材、医用设备铝型等。铝合金材料检测，6061、6063，压铸铝，铝合金门窗检测等。

铝型材检测一般包括了铝合金化学成分分析、机械性能，如硬度，室温拉伸、挤压件截面轮廓尺寸、壁厚、表层涂层测试，如涂层厚度、压痕硬度、封孔质量、耐磨测试、盐雾测试、附着性测试、耐溶剂腐蚀测试等。

### 铝型材常见检测项目：

化学成分分析，牌号鉴定，材质化验，光谱检测，ROHS检测，REACH检测，金相分析，失效分析，无损检测等。

### 金属材料检测 光谱检测

两种固体一般不能密切接触，它们之间的附着力不能发生作用；液体与固体能密切接触，它们之间的附着力能发生作用。例如涂料与所涂敷的物体之间具有附着力。

漆膜与被涂面之间通过物理和化学作用结合在一起的牢固程度。被涂面可以是裸露底材，也可以是涂漆底材。这种结合力是由漆膜中聚合物的极性基团(如羟基或羧基)与被涂物表面的极性基相互作用而形成的。

国内的附着力测试方法一般采用以下3种：划圈法（GB/T 1720）、划格法（GB/T 9286）和拉开法（GB/T 5210）。

附着力分（干式）、（湿式）、（沸水）。

粉末涂料是一种新型的不含溶剂\*\*\*\*固体的粉末状涂料。比环氧型粉末涂料具有烘烤不易泛黄、漆膜丰满度高等优点。

划格法实验：

划格法实验测试的是粉末喷涂的附着力，普通的型材进行划格法实验的时候会掉色，甚至是掉粉。严重的会在切割边缘出现大碎片脱落的现象。

用小刀划一排平行的线，形成一个个纵横交错的棋格。通过对比我们看到运用了超耐侯纯聚酯粉末的实美型材，切割边缘完全平滑，表面无粉末脱落，网格内无碎片，符合国家色漆清漆画格实验标准。