

# 金属氟碳漆双组份生产厂家供应价格

产品名称	金属氟碳漆双组份生产厂家供应价格
公司名称	山东奥辉漆业集团有限公司
价格	52.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区二十里铺运河电厂运煤路西
联系电话	15563179214 17564303214

## 产品详情

### 金属氟碳漆双组份生产厂家供应价格

在涂料行业中，不同的油漆都有其不同的特征和性能，氟碳漆就是其中之一，很多人对氟碳漆不了解，不知道什么叫氟碳漆，下面九正家居网就讲解一下氟碳漆怎么样，以及氟碳漆作用和性能。

### 氟碳漆怎么样

氟碳漆又称氟碳涂料、氟树脂涂料等，它是以氟树脂为主要成膜物质的涂料。在各种涂料之中，氟树脂涂料由于引入的氟元素电负性大，碳氟键能强，具有特别优越的各项性能：耐候性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性，而且具有独特的不粘性和低磨擦性。

#### 一、优点

##### (1) 优良的防腐蚀性能

得益于极好的化学惰性、漆膜耐酸、碱、盐等化学物质和多种化学溶剂，为基材提供保护屏障；该漆膜坚韧，表面硬度高、耐冲击、抗屈曲、耐磨性好，显示出极佳的物理机械性能。

##### (2) 免维护、自清洁

氟碳涂层有极低的表面能、表面灰尘可通过雨水自洁，极好的疏水性（最大吸水率小于5%）且斥油、极小的摩擦系数（0.15—0.17），不会粘尘结垢，防污性好。

##### (3) 强附着性

在铜、不锈钢等金属、聚脂、聚氨脂、氯乙烯等塑料、水泥、复合材料等表面都具有其优良的附着力，基本显示出宜附于任何材料的特性。高装饰性，在60度光泽计中，能达到80%以上的高光泽。

#### (4) 超长耐候性

涂层中含有大量的F--C键，决定了其超强的稳定性，不粉化、不褪色，使用寿命长达20年，具有比任何其他类涂料更为优异的使用性能。优异的施工性—双组分包装、贮存期长、施工方便。

## 二、缺点

### 油性氟碳漆缺点

(1) 双组分涂料在施工存在各种限制。

(2) 在外墙应用时对施工条件和配套材料要求高，涂层刚性，不具备好的弹性，性能不稳定，出现开裂、脱皮现象。

(3) 易被污染环境，长期装饰性一般；造价高。

(4) 溶剂型涂料含有大量的有机挥发物（VOC），对环境污染极为严重，同时也浪费资源、浪费能源。

### 水性氟碳漆缺点

产品还很不成熟，耐候性比溶剂型氟碳涂料差很多，保光性、硬度都很差，施工完过几个月就会显现出来。

(5) 不应用于建筑：氟碳漆在分解温度以下是安全无毒，但当建筑发生火灾时因受热分解产生剧毒的光气、氟烯烃等十几种有害气体。

## 氟碳漆作用和性能

### 氟碳漆的作用

首先，耐擦洗性能主要是指外墙氟碳漆的抗水性能来说的，外墙涂装本身对涂料的抗水性有要求，而外墙氟碳漆有抗水性能，即自清洁功能。自清洁功能能够快速帮助漆膜平整，对污垢一冲就能够清洗干净，使用比较方便。

其次，外墙氟碳漆具有防霉功能。防霉功能跟其自身的抗水性能有很大的关系，因为具有很强的抗水性能，因此自然能起到防霉的作用。

第三，长时间不变色的性能。外墙氟碳漆主要是用于建筑物涂装，建筑物涂装对抗紫外线的要求比较高，因此，外墙氟碳漆的这一功能能够长时间的耐阳光照射而不变色备受建筑工程的青睐。

第四，外墙氟碳漆具有环保功能。这是最重要的也是备受消费者考虑的首要因素。环保功能是针对其无毒无味，并且用清水就能冲洗干净来说。此外，外墙氟碳漆还具有良好的弹性，可应对因气候变化而引起的各种开裂现象。

### 氟碳漆的性能

(1) 优良的防腐蚀性能：氟碳漆因其极好的化学惰性、漆膜耐酸、碱、盐等化学物质和多种化学溶剂，为基材提供保护屏障；该漆膜坚韧，表面硬度高、耐冲击、抗屈曲、耐磨性好，显示出极佳的物理机械性能。

(2) 强附着性：氟碳漆在铜、不锈钢等金属、聚脂、聚氨脂、氯乙烯等塑料、水泥、复合材料等表面都具有其优良的附着力，基本显示出宜附于任何材料的特性。高装饰性，在60度光泽计中，能达到80%以上的高光泽。

(3) 超长耐候性：氟碳漆涂层中含有大量的F--C键，决定了其超强的稳定性，不粉化、不褪色，使用寿命长达20年，具有比任何其他类涂料更为优异的使用性能。优异的施工性—双组分包装、贮存期长、施工方便。

(4) 免维护、自清洁：氟碳涂层有极低的表面能、表面灰尘可通过雨水自洁，极好的疏水性（最大吸水率小于5%）且斥油、极小的摩擦系数（0.15-0.17），不会粘尘结垢，防污性好。