

氟碳面漆生产厂家批量销售价格、正品保障

产品名称	氟碳面漆生产厂家批量销售价格、正品保障
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

氟碳面漆生产厂家批量销售价格、正品保障

一、什么是氟碳漆

氟碳漆一般指氟碳涂料，氟碳涂料是指以氟树脂为主要成膜物质的涂料；又称氟碳漆、氟涂料、氟树脂涂料等。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摩擦性。经过几十年的快速发展，氟涂料在建筑、化学工业、电器电子工业、机械工业、航空航天产业、家庭用品的各个领域得到广泛应用。成为继丙烯酸涂料、聚氨酯涂料、有机硅涂料等高性能涂料之后，综合性能最高的涂料。目前，应用比较广泛的氟树脂涂料主要有PTFE、PVDF、PEVE等三大类型。

氟碳漆

二、氟碳漆的优缺点

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。

缺点：

1、油性氟碳漆的缺点

- (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。

2、水性氟碳漆的缺点

- (1) 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。
- (2) 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。

三、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。

欢迎各界人士来电详询！联迪人将以热情的服务为您提供优质的产品！让您用低廉的价格买到优质的产品，您无需担心色差问题，因为我们会为您免费寄样。