

# 氟碳漆配方与配制工艺技术 飞秒检测为你解密

产品名称	氟碳漆配方与配制工艺技术 飞秒检测为你解密
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-89775534 13336185021

## 产品详情

### 氟碳漆配方与配制工艺技术 飞秒检测为你解密

氟碳漆配方的好与坏，直接决定油漆的性能和功效，因此如果拿到一款好的氟碳漆样品，可以找飞秒检测帮助解析配方，甚至开发产品的配制技术。氟碳涂料是指以氟树脂为主要成膜物质的涂料，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。其耐候性、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。主要用于建筑、化学工业、电器电子工业、机械工业、航空航天产业、家庭用品等领域。

飞秒配方分析领域：水性氟碳涂料、外墙氟碳涂料、氟碳树脂涂料、氟碳粉末涂料、金属氟碳漆等，氟树脂涂料主要有PTFE、PVDF、PEVE等三大类型。

#### 氟碳漆优点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。

#### 氟碳漆优点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。

#### 氟碳漆优点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。

#### 氟碳漆优点4——高装饰性

在60度光泽计中，能达到80%以上的高光泽。

#### 氟碳漆优点5——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。

#### 飞秒技术——2017年新型氟碳漆成分剖析案例

2017年3月初，飞秒技术接到迎来了一位尊贵的客户，该客户是从事氟碳漆生产的企业，客户希望借助飞秒检测的技术实力，检测出一款美国进口的氟碳漆。客户对产品具体功能成分不是很清楚，但通过他用户了解，此类产品在美国市场上占比很大，也是环保的口号，经过美国很多专业检测机构验证，是环保产品，因此，他希望我们能够帮助客户分析配方，还原组分原料！

飞秒技术，专业氟碳漆配方分析，成分剖析专家！