

# 四氟防腐pu胶厂商 油性特氟龙 特氟龙

产品名称	四氟防腐pu胶厂商 油性特氟龙 特氟龙
公司名称	苏州四氟防腐科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区八坼经济开发区五方路（欧巴特院内）
联系电话	13912763894

## 产品详情

特氟龙喷涂为世界科学的奇迹，几十年来已为世界各地创造了可持续的解决方案。应用于化工、农业、食品与营养、电子、纺织等多个行业。特氟龙有以下优良特性：

- 1.耐高低温性
- 2.不粘性
- 3.耐磨损性和润滑性
- 4.电气性质
- 5.抗化学腐蚀性
- 6.不润湿性
- 7.抗渗透性
- 8.无毒、高纯、洁净型
- 9.阻燃性能

在工业涂装上采用特氟龙涂料，可给产品带来多种附加值，耐低温特氟龙，因为它的性能是综合性的。

还有方法就是对特氟隆材料的表面进行处理，以增加该材料的粘附性，主要的处理技术有以下几种：

1. 特氟龙喷涂在高温下，使PTFE表面的结晶形态发生变化，嵌入一些表面能高、易粘接的物质，如SiO<sub>2</sub>、Al粉等。这样冷却后就会在PTFE表面形成一层嵌有可粘物质的改性层。
2. 特氟龙喷涂在高度真空的电场中，以离子撞击PTFE准备进行粘合的一面，透明特氟龙，将上面的氟原子撞开，然后用其他原子（比如氧）来取代，油性特氟龙，以产生能够强力粘合的表面。
3. 特氟龙喷涂通过腐蚀液与PTFE膜表面发生化学反应，以某些极性基团换掉表面上的部分氟原子，增加粘合性。
4. 特氟龙喷涂把PTFE膜置于反丁烯二酸、甲基丙烯酸酯类等可聚合的单体中，以<sup>60</sup>Co辐射使单体在PTFE膜表面发生化学接枝聚合，从而使PTFE膜表面形成一层易于粘接的接枝聚合物。
5. 将含氟材料放在辉光放电管或等离子体发生器中，抽真空后通入微量惰性气体。当通电激发高频线圈时，特氟龙，活化的惰性气体与聚合物表面作用生成坚韧的可粘接的表皮层。

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与铁氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能，广泛应用在烘焙模具及食品工业上，如不粘锅，蛋糕烤盘等。
- 2、耐热性：铁氟龙涂料具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。
- 3、滑动性：铁氟龙涂料有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，数值仅在0.05-0.15之间。常被应用到机械滚轴，五金工件等。

四氟防腐pu胶厂商(图)-油性特氟龙-特氟龙由苏州四氟防腐科技有限公司提供。苏州四氟防腐科技有限公司（[www.szsfff.com](http://www.szsfff.com)）为客户提供“进口特氟龙喷涂,金属特氟龙喷涂,鞋模专用特氟龙喷涂”等业务，公司拥有“四氟防腐科技”等品牌，专注于化工设备配件等行业。欢迎来电垂询，联系人：王总。