

# 微型管外壁5mm直径特氟龙喷油，细圆管铁氟龙涂层，高温涂层加

产品名称	微型管外壁5mm直径特氟龙喷油，细圆管铁氟龙涂层，高温涂层加
公司名称	东莞市鹏永诚科技有限公司
价格	10.00/根
规格参数	
公司地址	东莞市沙田镇西太隆村西太隆工业区华美路388号C栋五楼
联系电话	13620090345 13620090345

## 产品详情

本公司可承接特氟龙中温（280℃）、高温（400℃）的单层、双层油性、单层、双层、三层水性不沾涂料、二硫化钼喷涂、电弧热喷涂的涂装。

业务范围：

食品工业：（食品级，不沾锅）电热水瓶、电饭煲内胆、咖啡锅、微波炉内壁、汉堡牛排烤盘、烤饼盘、平底锅、炒锅、烧烤架、电烫斗、

电烫发器、面包和糕饼加工的揉面机，滚杆，切刀，金属模具，各种烤炉板，各种平底锅，热封装机。各类糕点的模具，多士炉，

制茶作机器，压鱼肉模具，鸡油煎杆，鱼肉搅揉机，米粉蛋糕制作机，面类制作机，团子模具和豆沙包装等等产品

塑料橡塑行业：（抗粘、不沾胶，不沾胶纸，耐磨、耐高温、易脱模）鞋模、球模、EVA模、手套模、吸塑模、保丽龙模、三夹板热压模板、送料斗等

印刷造纸纺织行业：抗粘、耐磨、耐高温(印刷轴轮、搅浆棒、送料斗、熨斗基座，缝纫熨斗皮革织布等机械导轮、轧花轮、贴合轮、染整轮、浆纱轮、无纺布轮及其零部件)。

半导体行业：（防静电，绝缘性）五金电子器件、排风管及零配件、电子设备零部件、影印辊及零配件的表面自润滑耐磨处理，绝缘性处理；

汽车工业:（干性润滑、耐腐蚀、耐磨、耐候、耐低高温）活塞、节流轴、紧固件、操纵杆、各种轴承、制动闸瓦、轴承护圈、刹车片、导阀座等。

螺栓工业：防腐蚀、防盐水、耐气候，耐磨润滑（螺栓、海上油田设备、桥梁螺栓及其他零部件等）

化工行业：耐化学品腐蚀，离心机容器、桶槽、反应釜、搅拌桨叶、排污风扇叶片、冷却管、电热管、制药缸、泵、阀门管件等化工设备的腐蚀防护

电镀挂具、清洗行业：（防药水腐蚀、保护工件）电镀挂架、化金篮、夹具、清洗篮、钛挂具等。

特氟龙喷涂可以应用在碳钢,不锈钢,铝,铜,镁以及各种合金等金属材质上,也可以应用在玻璃,玻纤以及一些橡胶塑料等非金属材料上

生产工艺流程图：

前处理——打磨——喷油——烘烤——全检——包装

基本检测方法：

目视：参照原板，颜色无变化、无尘点、变形、刮花；

膜厚：测试不同的部位计算平均值 $20\mu\text{m} \pm 5\%$ ；

附着力：在铁弗龙表面划出 $1\text{mm} \times 1\text{mm}$ 小方格100格，用3M胶纸粘在表面迅速拉开5次，无铁弗脱落；

硬度： 2H；

耐磨：用500g法码压住菜瓜布在铁弗龙表面往返500次，漆膜无变化；

耐溶剂：棉布沾MEK包住500g法码，在铁弗龙表面往返50次，漆膜无变化。

本公司永远本着质量，服务至上的宗旨，至诚至真为客户服务。

东莞鹏永诚科技有限公司

特氟龙特性：

- 1、不粘性：铁氟龙有惰性，几乎所有物质都不与铁氟龙粘合，很薄的膜也显示出不粘附性能。
- 2、耐冷热性：铁氟龙具有优良的耐热和耐低温性。短时间可耐温到 $300^\circ\text{C}$ ，熔点 $327^\circ\text{C}$ ， $380^\circ\text{C}$ 也不融化，一般工作可在 $240^\circ\text{C} \sim 260^\circ\text{C}$ 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，耐冷 $190^\circ\text{C}$ 。
- 3、润滑性：铁氟龙有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.04-0.15之间。
- 4、不吸湿性：铁氟龙表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。
- 5、耐腐蚀性：铁氟龙几乎不受化学药品侵蚀，能够承受除了熔融的碱金属，氟化介质以及高于 $300^\circ\text{C}$ 氢

氧化钠之外的所有强酸（包括王水）、强碱、强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。

6、耐候性：不老化，在塑料中好的不老化寿命。

7、无毒性：300 以内的正常环境中，具有生理惰性，无毒可作医药食品设备之用。

8、绝缘性：非常好的介电常数，高绝缘