

# 铁氟龙喷涂,特氟龙喷涂,Teflon喷涂,烤漆,喷粉,涂装,表面处理

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 铁氟龙喷涂,特氟龙喷涂,Teflon喷涂,烤漆,喷粉,涂装,表面处理 |
| 公司名称 | 东莞市亿昌盛五金制品有限公司                     |
| 价格   | 1.00/件                             |
| 规格参数 | YCS:1<br>模具:钢<br>东莞:桥头             |
| 公司地址 | 广东省东莞市桥头镇银河三路十二号                   |
| 联系电话 | 13592740053 13592740053            |

## 产品详情

我公司拥有多年的化工涂料喷涂经验、进口的喷涂设备、雄厚的技术力量，执行严格的企业检验标准，我们将本着国际化、永续化经营的理念，以可靠的质量，优良的品质，参与市场，为广大商户提供全方位的需求保证。我公司所做产品具有耐高温，抗静电，耐酸碱，耐腐蚀等特性，能为业界提供更优质的产品并降低其损耗率。工业胶轮，制造，研磨加工，能给各界提供制造品质卓越的各种橡胶轮和展开轮。本公司技术实力雄厚，生产设备先进，经营理念超前，客户信誉良好，是您优异的合作伙伴。特氟龙高性能特种涂料是以聚四氟乙稀为基体树脂的氟涂料，英文名称为 Teflon，因为发音的缘故，通常又被称之为铁氟龙、铁富龙、特富龙、特氟隆等等（皆为Teflon的译音）。特氟龙（铁氟龙）涂料是一种高性能涂料，结合了耐热性、化学性和优异的绝缘稳定性及低摩擦性，具有其他涂料无法抗衡的综合优势，它应用的灵活性使得它能用于几乎所有形状和大小的产品上。特氟龙分为PTFE、FEP、PFA、ETFE几种基本类型：特氟龙PTFE：PTFE（聚四氟乙稀）不粘涂料可以在260°C连续使用，具有高使用温度290-300°C，极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。特氟龙FEP：FEP（氟化乙稀丙稀共聚物）不粘涂料在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜，具有卓越的化学稳定性、极好的不粘特性，使用温度为200°C。特氟龙PFA：PFA（过氟烷基化物）不粘涂料与FEP一样在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜。PFA的优点是具有更高的连续使用温度260°C，更强的刚韧度，特别适合使用在高温条件下防粘和耐化学性使用领域。特氟龙ETFE：ETFE是一种乙稀和四氟乙稀的共聚物，该树脂是坚韧的氟聚合物，可以形成一层高度耐用的涂层，具有卓越的耐化学性，并可在150°C下连续工作。

经过特氟龙涂装后，具有以下特性：1、不粘性：几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。2、耐热性：特氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300°C，一般在240°C~260°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，在高温下不融化。3、滑动性：特氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。4、抗湿性：特氟龙涂膜表面不沾水和油质，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、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。6、耐腐蚀性：特氟龙几乎不受药品侵蚀，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。特富龙涂料被广泛运用于各行业。例如：一、工业喷涂的运用：1.对层面要求光滑、不粘的，如照相机零部件、磁带进行装置、化油器、纺织滚各种

机械零件等。2.对零件要求耐磨损、不粘的，如机械零件、自动扶梯侧板、橡胶圈、活塞环、门开关零件、空压机的转子、滑轨、园林剪、空调活塞、齿轮等。3.对要求不粘性的，如金属筛网、过滤器、加热器、吸尘器、刮刀、理发工具、风机叶轮、剪刀、挂具、搅拌机、涂料机械、鞋用及各种模具脱模等。4.要求防不粘和化学侵蚀和盐水腐蚀方面的，如：各种螺栓、电镀槽及挂具、水阀、各种橡胶件老化、化学容器、防腐罐等。二．食品工业的运用：1.要求不粘性的小家电(电烫斗,电烤盛，三明治机,油炸锅,.....2.厨房用具、不粘锅、面包糕点烤盘、糖果模、鱼肉丸机、食品烤盘等各种机械零件。

三．橡胶行业的运用：1.在没有使用润滑剂的情况下，降低摩擦系数，因而使用O一型密封圈的安装简易，同时有助于防止O-型密封圈相互粘著的问题。2.可以避免使用润滑剂如油，滑石粉或硅油。3.提高了O一型密封圈的耐化学性和耐候性，使其免受溶剂，盐水等的腐蚀。4.使O一型密封圈能够采用低成本的橡胶基材，这主要是由于O一型密封圈借助于涂覆层就可以达到理想的性能，从而没有必要使用昂贵的橡胶基材。业务范围：机械行业：纺织染整烘干筒、无纺布烘筒，皮革贴合机，包装机械棍轮，压花棍轮，橡胶机械，植绒机械，热熔胶机等。模具行业：发泡胶模，橡塑发泡模，吸塑模，鞋模，人造板模，橡胶模，pu模，喇叭模，EVA模，高週波模，轮胎模，球类模等防腐应用：化工用桶、槽、反应釜、搅拌棒、碱容器热交换器、电镀挂架耐酸排烟管道螺旋式输送机绝缘碍子等。铁氟龙材料：铁氟龙板，铁氟龙布，铁氟龙线，铁氟龙管，铁氟龙输送带等其它行业：瓦斯开关、球阀活塞、车门栓、刹车线、变速器线，输送带导轨。