

苏州特氟龙喷涂 特氟龙 昆山市恒隆电子设备

产品名称	苏州特氟龙喷涂 特氟龙 昆山市恒隆电子设备
公司名称	昆山市恒隆电子周边设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇超英东路8号
联系电话	13511623662

产品详情

用于印刷，造纸和纤维工业

利用铁氟龙各种的特性，我司可以有效的为顾客解决生产过程中因材料沾附或是腐蚀所造成机器设备清洁及维修上的问题。例如:生产用干燥筒，定尺寸滚杆，纸和纤维生产滚杆，各杆引导滚杆，装订，雕刻，和糊裱用滚杆，纸餐具模具，印刷辊轴(防止纸张摩擦和黏附)，油墨盘。

用于医疗器具行业

在医疗仪器上为了减少表面张力或是减少导电度;或是不希望医药与传输药的器具直接接触就可以涂装经认证可用于医药或保健器材上的铁氟龙以达目的。医药器具例如:注射针，针管(内针管)，滴液具，特氟龙生产商，导管，医疗设备部件(例如胃镜照相机部件)。

特氟龙喷涂的产品的优点

耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性;即使温度下降到-196 ，特氟龙，也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。

特氟龙涂料管耐气候——有塑料中最佳的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数最低者。

不粘附——是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。

无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

电绝缘性——可以抵抗1500伏高压电。

特氟龙涂料相对分子质量较大，低的为数十万，高的达一千万以上，一般为数百万(聚合度在 10^4 数量级，而聚乙烯仅在 10^3)。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342℃。特氟龙涂料分子中CF₂单元按锯齿形状排列，苏州特氟龙喷涂，由于氟原子半径较碳稍大，所以相邻的CF₂单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了特氟龙涂料的各种性能。温度低于19℃时，形成13/6螺旋;在19℃发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。

特氟龙的历史：

特氟龙，1938年杜邦公司的罗伊·普伦基特(Roy Plunkett)意外的发现，他原本是要制作新的氯氟碳化合物冷媒，四氟乙烯在高压容器内由容器内壁的铁作为聚合反应的催化剂聚合称为聚四氟乙烯(就是特氟龙的化学名)。1941年杜邦公司为聚四氟乙烯(特氟龙的化学名)申请专利，并成功取得专利权。1944年以「Teflon」的名称注册商标，因推广非常得力，以后很多人只知道Teflon(特氟龙)，而不知道Poly tetra fluoro ethene(聚四氟乙烯)，Teflon(特氟龙)也成为Poly tetra fluoro ethene(聚四氟乙烯)的通称。

如今特氟龙已经被广泛应用于生产与生活的许多领域，也有部分应用于军事科技武器方面。如美军M4A1卡宾枪匣内部的枪机总成，就喷涂了一层特氟龙用来延长卡宾枪的使用寿命。

苏州特氟龙喷涂-特氟龙-昆山市恒隆电子设备由昆山市恒隆电子周边设备厂提供。昆山市恒隆电子周边设备厂(www.kshenglong.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！