

铁氟龙喷涂 铁氟龙 昆山市恒隆电子

产品名称	铁氟龙喷涂 铁氟龙 昆山市恒隆电子
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

生产方法

聚四氟乙烯的制备 在搪瓷或不锈钢聚合釜中，以水为介质，过硫酸钾为引发剂，全氟羧酸铵盐为分散剂，铁氟龙，氟碳化合物为稳定剂，四氟乙烯经氧化还原聚合而制得聚四氟乙烯。将各种助剂加入反应釜中，四氟乙烯单体以气相进入聚合釜，铁氟龙喷涂，调节釜内温度至25℃，然后加入一定量的活化剂（偏重亚硫酸钠），铁氟龙喷涂加工，通过氧化，还原体系进行引发聚合。聚合过程中不断补加单体，保持聚合压力0.49~0.78MPa，聚合后所得到的分散液用水稀释至一定浓度，并调节温度到15~20℃，用机械搅拌凝聚后，经水洗、干燥，即得本品为细粒状树脂。

本厂一直致力于各类工业产品的特氟龙/铁氟龙喷涂加工，铁氟龙喷粉加工，电镀铁氟龙加工。至今已有着十多年的喷涂制作经验，针对PFA、FEP、ETFE、ECTFE等特性要求有着丰富的了解。欢迎新老客户来电咨询！

化学性质绝缘性：不受环境及频率的影响，体积电阻可达10¹⁸欧姆·厘米，介质损耗小，击穿电压高。

耐高低温性：对温度的影响变化不大，温域范围广，可使用温度-190~260℃。

自润滑性：具有塑料中最小的摩擦系数，是理想的无油润滑材料。

表面不粘性：已知的固体材料都不能粘附在表面上，是一种表面能最小的固体材料。

耐大气老化性，耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。

电性能聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数和介电损耗都很低，模具铁氟龙，而且击穿电压、体积

电阻率和耐电弧性都较高。耐辐射性能聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（10⁴拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。聚合聚四氟乙烯由四氟乙烯经自由基聚合而生成。工业上的聚合反应是在大量水存在下搅拌进行的，用以分散反应热，并便于控制温度。聚合一般在40~80℃，3~26千克力/厘米²压力下进行，可用无机的过硫酸盐、有机过氧化物为引发剂，也可以用氧化还原引发体系。每摩尔四氟乙烯聚合时放热171.38kJ。分散聚合须添加全氟型的表面活性剂，例如全氟辛酸或其盐类。

铁氟龙喷涂-铁氟龙-昆山市恒隆电子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）是江苏苏州，其它的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在恒隆电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创恒隆电子更加美好的未来。