

特氟龙 昆山恒隆电子 特氟龙喷涂加工

产品名称	特氟龙 昆山恒隆电子 特氟龙喷涂加工
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

聚四氟乙烯和聚乙烯的区别 聚四氟乙烯[PTFE，特氟龙加工，F4]是当今世界上耐腐蚀性能最佳材料之一，因此得"塑料王"之美称。聚四氟乙烯是四氟乙烯的聚合物，英文缩写为PTFE，商品名为“特氟隆”。聚四氟乙烯的基本结构为：-CF₂-CF₂-CF₂-CF₂-CF₂-CF₂-CF₂-CF₂-CF₂-CF₂-。聚四氟乙烯广泛应用于各种需要抗酸碱和有有机溶剂的地方，它本身对人没有毒性，但是在生产过程中使用的原料之一全氟辛酸铵(PFOA)被认为可能具有致作用。能在+250 至-180 的温度下长期工作，除熔融金属钠和液氟外，能耐其它一切化学药品。聚乙烯：简称PE，是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70~-100)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)。常温下不溶于一般溶剂，特氟龙喷涂加工，吸水性小，电绝缘性能优良；但聚乙烯对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，特氟龙价格，耐热老化性差。聚乙烯的性质因品种而异，主要取决于分子结构和密度。

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，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，特氟龙，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。

聚四氟乙烯服装膜：厚度0.03-0.05mm左右，透湿量 10000g/m².24h，静水压 150kPa，广泛应用于运动服装，防寒服装，消防、公安、医护、防生化等特种服装；鞋帽、手套以及睡袋、帐篷等。

聚四氟乙烯复合膜：将溶剂型PU以我司独有工艺淋膜到PTFE微孔膜表面，形成一种具有亲水拒油功能的微孔薄膜。具有耐腐蚀、耐高温、耐老化、超微滤等特性。广泛应用于服装面料、消烟除尘、净化除

菌等领域。

特氟龙-昆山恒隆电子-特氟龙喷涂加工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）在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，恒隆电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：伍总。