

特氟龙 昆山恒隆电子设备厂 特氟龙喷涂加工

产品名称	特氟龙 昆山恒隆电子设备厂 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

铁氟龙的力学性能

它的摩擦系数，仅为聚乙烯的1/5，特氟龙，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。聚四氟乙烯在-196~260 的较广温度范围内均保持优良的力学性能，全氟碳高分子的特点之一是在低温不变脆。PTFE密度较大，为2.14—2.20g/cm³，几乎不吸水，平衡吸水率小于0.01%。聚四氟乙烯是典型的软而弱聚合物，大分子间的相互引力较小，刚度、硬度、强度都较小，在应力长期作用下会变形。聚四氟乙烯受载时容易出现蠕变现象，是典型的具有冷流性的塑料。PTFE的蠕变随压缩应力、温度和结晶度的不同而异，温度越高则蠕变越大。PTFE的结晶度在55%—80%之间，蠕变量不超过2%;当结晶度在55%以下和80%以上时，蠕变量迅速增大。

聚四氟乙烯和聚乙烯的区别 聚四氟乙烯[PTFE，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，特氟龙加工价格，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，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，耐热老化性差。聚乙烯的性质因品种而异，特氟龙喷涂加工，主要取决于分子结构和密度。

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！

ptfe板(也叫四氟板，铁氟龙板，特氟龙加工，特氟龙板)分模压和车削两种，模压板是由聚四氟乙烯树脂在常温下用模压法成型，再经烧结、冷却而制成。聚四氟乙烯车削板由聚四氟乙烯树脂经压坯、烧结、旋切而成。

特氟龙-昆山恒隆电子设备厂-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。