

上海供应 Solef 6012 美国苏威PVDF 高粘度均聚物 PVDF管材原料

产品名称	上海供应 Solef 6012 美国苏威PVDF 高粘度均聚物 PVDF管材原料
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	品牌:美国苏威 型号:6012 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

美国苏威Solef6012PVDF

- 1、PVDF是目前含氟塑料中产量名列第二位的大产品，全球年产能超过4.3万吨。
- 2、PVDF具有良好的耐磨性、柔韧性、很高的抗涨强度和耐冲击性强度。
- 3、PVDF具有良好的耐紫外线和高能辐射性。

铁氟龙分为PTFE、FEP、PFA、ETFE四种类型。

PTFE（聚四氟乙烯）不粘涂料可以在260℃高温下连续使用，高使用温度可达290-300℃，极低的摩擦系数、良好的耐磨性和极好的化学稳定性。

FEP（氟化乙烯丙稀共聚物）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，高使用温度为200℃。

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的特点是具有更高的连续使用温度260℃，更强的刚韧度，适合在高温条件下的防粘和耐化学性使用领域。

ETFE是一种乙烯和四氟乙烯的共聚物，是坚韧的氟聚合物树脂，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℃下连续工作。

铁氟龙涂装后特性：

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与铁氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、耐热性：铁氟龙涂膜具有良好的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃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：铁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，数值仅在0.05-0.15之间。
- 4、抗湿性：铁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，具有良好的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重特点。
- 6、耐腐蚀性：铁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。

铁氟龙的应用：

铁氟龙可通过压缩（挤出）加工成型或者制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维，在原子能、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等

供应聚全氟乙丙烯（FEPPVDFPFAPTFE）铁氟龙，本色/半透、注塑/磨压，国产/进口，耐高温、耐腐蚀、耐磨。聚全氟乙丙烯（FEP）（F46）性能：FEP耐高低