

日本大金POLYFLON PTFE(聚四氟乙烯)

产品名称	日本大金POLYFLON PTFE(聚四氟乙烯)
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:PTFE 产地:日本 性能:流动性优异
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

产品详情

日本大金POLYFLON PTFE(聚四氟乙烯)

铁氟龙PTFE主要特点

- 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：铁氟龙涂膜具有优良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，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。

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。