

特氟龙专业halar喷涂加工

产品名称	特氟龙专业halar喷涂加工
公司名称	上海峥春特氟龙涂装有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:特氟 厂家(产地):国产/进口 用途级别:广泛
公司地址	上海市松江区洞泾镇西张泾路25号
联系电话	021-57675368 13501862919

产品详情

牌号	特氟	厂家(产地)	国产/进口
用途级别	广泛		

特氟龙分为ptfe、fep、pfa、etfe几种基本类型:

- **特氟龙ptfe**: ptfe (聚四氟乙烯) 不粘涂料可以在260℃连续使用,具有最高使用温度290-300℃,极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。
- **特氟龙fep**: 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,最高使用温度为200℃。
- **特氟龙pfa**: 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的优点是具有更高的连续使用温度260℃,更强的刚韧度,特别适合使用在高温条件下防粘和耐化学性使用领域。
- **特氟龙etfe**: etfe 是一种乙烯和四氟乙烯的共聚物,该树脂是最坚韧的氟聚合物,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。经过特氟龙涂装后,具有以下特性:

- 1、**不粘性**: 几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、**耐热性**: 特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**: 特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,但数值仅在0.05-0.15之间。
- 4、**抗湿性**: 特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：特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。