

PTFE MP1300(粉)

产品名称	PTFE MP1300(粉)
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

氟龙基本类型: · 特氟龙PTFE : · 特氟龙FEP : · 特氟龙PFA : · 特氟龙ETFE :

经过特氟龙涂装后,具有以下特性: 1、不粘性: 2、耐热性: 3、滑动性: 4、抗湿性: 5、耐磨损性: 6、耐腐蚀性: 化学性质绝缘性: 耐高低温性: 自润滑性: 表面不粘性: 不燃性: 物理性质

PTFE (聚四氟乙烯) 的应用: 1、聚四氟乙烯(PTFE) 在建筑上应用

1、聚四氟乙烯(PTFE)在防腐性能的应用 3、聚四氟乙烯(PTFE)在电子电气方面的应用

4、聚四氟乙烯(PTFE)在医疗医药方面的应用 5、聚四氟乙烯(PTFE)的防粘性能的应用 · 特氟龙PTFE: PTFE (聚四氟乙烯) 不粘涂料可以在260 连续使用,具有高使用温度290-320 ,极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。不能注塑,可以挤压成型或做涂料。 · 特氟龙FEP: FEP 或者 F46 (氟化乙烯丙烯共聚物) 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270 。可以注塑,挤压成型。 · 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。可以适合任何工艺。 · 特氟龙ETFE: ETFE是一种乙烯和四氟乙烯的共聚物,该树脂是坚韧的氟聚合物,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。可以注塑,挤压成型或做涂料。

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。聚四氟乙烯是四氟乙烯的聚合物。英文缩写为PTFE应用 PTFE独特的性能使其在化工、石油、纺织、食品、造纸、医学、电子和机械等工业和海洋作业领域都有着广泛的应用。