

PTFE日本大金M111微粉 注塑级 耐腐蚀 耐高温PTFE

产品名称	PTFE日本大金M111微粉 注塑级 耐腐蚀 耐高温PTFE
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本大金 型号:M111
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

易溶解PTFE日本大金M111微粉 注塑级 耐腐蚀 耐高温PTFE

PTFE中文名称为聚四氟乙烯,英文名Poly tetra fluoro ethylene ptfe乳液是一种含聚四氟乙烯高分子化学材料,它广泛应用于包装,电子电气,化工能源,耐腐蚀材料,特氟龙高性能特种涂料是以聚四氟乙烯为基体树脂的氟涂料,英文名称为Teflon,因为发音的缘故,通常又被称之为铁氟龙、铁富龙、特富龙、特氟隆等等(皆为Teflon的译音)。

PTFE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。商品名为“特氟隆”（teflon）。被美誉为“塑料”。聚四氟乙烯在原子能、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。

7、绝缘性：

不受环境及频率的影响，体积电阻可达 10^{18} 欧姆·厘米，介质损耗小，击穿电压高。

8、耐高低温性：

对温度的影响变化不大，温域范围广，可使用温度 $-190\sim 260$ 。

9、自润滑性：

具有塑料中小的摩擦系数，是理想的无油润滑材料。

10、表面不粘性：

已知的固体材料都不能粘附在表面上，是一种表面能小的固体材料。

耐大气老化性，耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。

11、不燃性：

限氧指数在90以下。

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。

聚四氟乙烯(PTFE) 在建筑上应用：

PTFE建筑膜材，比如TACONIC公司生产的SOLUS系列产品，已经广泛应用在大型公共设施：体育场馆的屋顶系统、机场大厅、展览中心、站台等。

产品实拍：