

塑料王聚四氟乙烯垫供应商，聚四氟乙烯垫片高润滑，超耐磨

产品名称	塑料王聚四氟乙烯垫供应商，聚四氟乙烯垫片高润滑，超耐磨
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:聚四氟乙烯 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

聚四氟乙烯（Polytetrafluoroethylene），英文缩写为PTFE，俗称"塑料王"，是一种使用了氟取代聚乙烯中所有氢原子的人工合成高分子材料。

一般称作“不粘涂层”或“易清洁物料”。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，聚四氟乙烯具有耐高温的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了易清洁水管内层的理想涂料。

1.用于电气工业，在航天、航空、电子、仪表、计算机等工业中用作电源和信号线的绝缘层、耐腐、耐磨材料可制薄膜、管板棒、轴承、垫圈、阀门及化工管道、管件、设备容器衬里等。 [3]

2.用于电器、化工、航空、机械等领域代替石英玻璃器皿应用于原子能、医学、半导体等行业的超纯化学分析和贮存各种酸、碱、有机溶剂可制成高绝缘性电器零件、耐高频电线电缆、耐腐蚀化学器皿、耐高寒输油管、人工器官等可作为塑料、橡胶、涂料、油墨、润滑油、润滑脂等的添加剂。 [3]

3.本品耐高温、耐腐蚀，具有优良的电绝缘性、耐老化，吸水性小、自润滑性能优异，是一种适用于各种介质的通用型润滑性粉末，可快速涂抹形成干膜，以用作石墨、钼和其他无机润滑剂的代用品。适用于热塑性和热固性聚合物的脱模剂，承载能力优良。在弹性体和橡胶工业以及防腐中广泛使用。 [3]

4.用作环氧树脂的填充剂，提高环氧胶黏剂的耐磨性、耐热性和耐腐蚀性。 [3]

5.主要用作粉饼的黏结剂和填充剂。 [3]

