

# PTFE粉 工程塑料 喷涂 硅橡胶改良助剂 橡胶耐磨助剂

产品名称	PTFE粉 工程塑料 喷涂 硅橡胶改良助剂 橡胶耐磨助剂
公司名称	沈阳市天宇祥微粉材料厂
价格	88.00/千克
规格参数	
公司地址	沈阳市大东区工农路357号
联系电话	024-88203159 13904020987

## 产品详情

橡胶方面，PTFE微粉可提高橡胶表面性能和体积性能，如在有机硅橡胶、丁晴橡胶、氟橡胶、三元乙丙橡胶和聚氯丁二烯等中加入5%-8%（质量分数）的PTFE微粉，可以提高主体聚合物的摩擦性能、磨损性能和脱模行为，提高橡胶的破碎强度，而橡胶的弹性行为无明显破坏，这就可以减少橡胶在脱模过程中造成的撕裂现象。

涂料方面，在涂料中加入PTFE微粉可以得到多种性能的涂料，满足工业发展对涂料工业的需求，而且微粉添加量在5‰—3%就足够。主要作用是改善涂料黏性及润滑性，降低摩擦系数并提高耐磨性，提高耐腐蚀性并减少吸潮，改善涂料的喷射浇铸性能，提高临界膜厚度并改善其热成型性能。海上抗污涂料中PTFE微粉的含量达到30%的，就能有效阻止软体动物在船底的附着。加入PTFE微粉的涂料系列主要有聚酰亚胺、聚醚砜以及聚苯硫醚等，在近380摄氏度的高温烘烤后，仍然表现良好的抗粘性，且连续高温使用，性能不易发生变化。