

# 聚四氟乙烯超微粉

产品名称	聚四氟乙烯超微粉
公司名称	武汉飞腾亚化工新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市汉阳区汉阳大道654号
联系电话	027-84887732

## 产品详情

聚四氟乙烯超微粉 ptfе micro powder ; ptfе wax

是由四氟乙烯经调聚反应而得到的分散聚四氟乙烯微粉。平均粒径小于 $5\mu\text{m}$ ，比表面大于 $10\text{m}^2/\text{g}$ ，摩擦系数 $0.06\sim 0.07$ ，润滑性好，能很好地分散在许多材料中。可用作塑料、橡胶、油墨、涂料、润滑油脂的防黏、减摩、阻燃添加剂，也可作干性润滑剂制成气溶胶等。

独特性能：

ptfe微粉产品纯度100%，分子量低于1万以下，粒径在 $0.5\text{-}15\mu\text{m}$ 的ptfe微粉系列，不仅保持着聚四氟乙烯原有的所有优良性能，还具有许多独特的性能：如无自凝聚性、无静电效应、相溶性好、分子量低、分散性好、自润滑性高、摩擦系数降低明显等等。

用途：

聚四氟乙超细微粉可以单独作固体润滑剂使用，也可以作为塑料、橡胶、涂料、油墨、润滑油、润滑脂等的防黏、减摩、阻燃添加剂。与塑料或橡胶混合时可用各种典型的粉末加工方法，如共混等，加入量为 $5\sim 20\%$ ，在油和油脂中添加聚四氟乙烯微粉，可降低摩擦系数，只要加百分之几，就可提高润滑油的寿命。其有机溶剂分散液还可作脱模剂。