



巨特® 聚四氟乙烯超微粉

JTW-6138

产品信息

巨特®聚四氟乙烯超微粉 JTW-6138 是通过特殊方法加工而成的低分子量的微米级聚四氟乙烯白色超细粉末。它不仅保持着 PTFE 的优良特性，如耐化学性、热稳定性、耐候性、耐温性。而且还有许多独特的性能，如结晶度高、分散性好、易于均匀地与其他材料混合。因此被广泛用于高分子材料的共混改性，以改善基材的润滑性、耐磨性、不粘性等，使基材的使用性能明显提高。此外，还可以作为性能优良的添加剂，用于卷材涂料、油墨等行业。

典型物理数据

项目	单位	典型数据
外观		白色粉末
密度	g/L	300 ~ 350
粒度分布（平均粒径D50）	μm	4.0 ~ 4.5
白度		≥95
熔点	°C	320

产品特性

- 比表面积大，易于分散；
- 提高树脂的耐化学药品性和耐温性；
- 提高产品的不粘性，提高加工性能；
- 具有良好的自润滑性能，用于提高表面润滑。

应用领域

涂料行业添加剂、高耐腐氟涂料；印刷业油墨、打印机喷墨粉体；纺织业滚筒不粘涂层等。

使用方法

- 建议用量：不粘涂料等领域：推荐用量为总量的 0.1-4.0%，生产过程前段添加，需要高速搅拌达到最佳的分散效果；或咨询本公司技术部门
- 为了保持聚四氟乙烯微粉良好分散、共混性，使用前可置于<120°C烘箱处理。

包装和注意事项

- 环保防潮纸桶包装内衬 PE 袋；每桶净重 20 公斤；
- 置于阴凉干燥处保存，运输过程避免剧烈震动和高温日晒状态。