

## 178(8)聚乙烯微粉

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 178(8)聚乙烯微粉              |
| 公司名称 | 北京利是行公司                  |
| 价格   | 28.00/公斤                 |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 北京海淀二里庄5号楼               |
| 联系电话 | 010-52485679 13366311870 |

## 产品详情

178(8)  
PE微粉  
是北京利是行公司生产的热塑性聚烯烃粉末，直径小于50微米，本产品通过独特的加工方法制造，使其具有特殊的分子量分布和工艺性能，生产过程中不加任何添加剂。为产品表面处理、配方设计以及广大相关专业人员产品设计提供了确保满足最苛刻的应用条件的需要。其优点包括：完美的结构、均匀平均粒度以及卫生性。可以用于各种类型需要烯烃聚合物的产品应用中。

178(8)聚乙烯粉末的应用领域：

1、作为热固树脂/复合材料低结构化添加剂（LPA），在玻璃钢（FRP）行业获得广泛应用：

用于SMC（片状模塑料）、BMC/DMC（团状模塑料）等玻璃钢成型的必要添加剂，在这些成型工艺中的作用为：提高尺寸稳定性、增强机械性能、改善表面质量、促进颜料分散、改善耐低温性能、减少微裂纹的形成、减少应力开裂、减少水分吸收。其与所有类型的SMC和BMC的配方有良好的相容性。

根据生产制品的形状、颜料以及填料的类型，配方

中178(8)PE粉168加入量在2%~8%之间(占树脂量)，约占总配方量的1%

。本品不建议与其他类型的低收缩剂同时混合使用。最好用苯乙烯充分浸润，加入树脂中高速搅拌均匀即可。

在拉挤等其他不饱和聚酯的生产工艺中应用，降低制品收缩，改善表面性能

环氧树脂中降低收缩率的应用；民用不饱和树脂产品添加剂（浴缸缸体、餐桌桌面）

2、 喷涂防腐材料；颜料助分散剂

3、 在聚合体的表面可作为隔离剂；防潮剂，或改性剂

- 4、 在屏蔽材料中作为粘接助剂使用；
- 5、 烧结助剂/成核剂：用于制造挤出成型的碳棒过滤器（Carbon Block Filters），成孔助剂
- 6、 微粒的接合剂：碱性电池正极环的粘结剂，高档织物的热熔粘合剂
- 7、 与碳粉、陶瓷粉混合作为滤材成孔添加剂：起粘合或成孔作用