

青岛石化PPH-T03聚丙烯均聚拉丝料

产品名称	青岛石化PPH-T03聚丙烯均聚拉丝料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8650.00/吨
规格参数	货号:02 数量:200 售卖地:浙江 杭州 福建 福州
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

青岛石化PPH-T03聚丙烯均聚拉丝料

PP改性技术使得复合材料机械性能得到成倍的提升，极大的拓展了PP应用领域，提高了制品的性价比，推动了PP的工程化进程，也使得PP从通用塑料拓展应用于工程塑料领域，大大拓宽了它的应用范围。近年，PP改性技术的研究发展迅速，越来越多新型技术应用于PP改性，PP综合性能提升明显、应用领域不断扩大，发展前景十分广阔。青岛石化PPH-T03聚丙烯均聚拉丝料。

纤维状材料加入到塑料中，可以显著提高塑料材料的强度，故称之为增强改性。大径厚比的材料可以显著提高塑料材料的**弯曲模量**（刚性），也可以将其称之为增强改性。

PP（聚丙烯）的增强改

性中应用的增强材料主要是玻璃纤维及其制品

，此外还有**碳纤维**、**有机纤维**、**硼纤维**、**晶须**

等。玻璃纤维增强PP中，用得较多的玻璃纤维为**无碱玻璃纤维**和**中碱玻璃纤维**

，其中无碱玻璃纤维的用量大。玻纤的直径控制在6~15 μm范围内，玻纤的长度必须保证在0.25~0.76mm，这样既能够保证制品性能，又能使玻纤分散良好。一般认为制品中的玻纤长度大于0.2 mm时才有改性效果

。玻纤含量（

质量分数）在10%~30%为

佳，超过40%时性能下降。另外，添加有机硅烷类**偶联剂**

能使玻璃纤维和PP两者形成良好界面，提高复合

体系的**弯曲模量**、**硬度**、**负荷变形温度**，特别是**尺寸稳定性**。