

PA66 PBT PC/ABS 工厂定做尼龙改性

产品名称	PA66 PBT PC/ABS 工厂定做尼龙改性
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

PA66又称聚酰胺66，是一种即使在高温下也能保持高结晶强度的刚性材料。在产品设计中，为了提高PA66的力学性能，经常添加各种改性剂。玻璃纤维是一种常见的添加剂。有时为了提高橡胶的抗冲击性能，还加入了EPDM、马来酸酐Poe等合成橡胶增韧剂。这种改变PA66性能的过程是PA66改性的基本过程。

干燥处理：改性PA66极性很强，特别是吸水性，不会因产品的颗粒状态或成型状态而改变。吸湿性主要取决于材料成分、壁厚和使用环境，有时还需要考虑吸湿性对性能的影响。使用前必须干燥，否则不能正常使用。如果材料在加工前是密封的，则无需长时间干燥。否则，在85℃的热空气中干燥。如果湿度大于0.2%，则需要在105℃真空干燥12小时。

温度设定：280-300℃，对于玻璃纤维增强改性尼龙6，应适当提高温度。结晶器温度建议为80℃，结晶器温降会影响结晶度和产品质量。对于薄壁制品，当模具温度低于40℃时，制品的结晶度会随时间而变化。为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。