

30玻纤增强peek材料,peek粒子批发厂家

产品名称	30玻纤增强peek材料,peek粒子批发厂家
公司名称	河北莱科新材料有限公司
价格	450.00/千克
规格参数	品牌:莱科
公司地址	河北省石家庄市桥西区建设南大街150号国富大厦514室（注册地址）
联系电话	18031911520

产品详情

注意事项：

一、原料预处理：烘干

要求必须充分干燥，并且在生产时要求使用干燥料斗。

烘干条件：普通风循环烘箱及设备烘干料斗，150 以上5个小时。

二、注塑加工条件

要点：

- 1、PEEK在高温成型过程中，具有较好的热稳定性，降解速率对温度、剪切速率及高温滞留时间不敏感。因此，在加工过程中可取较高的料温及高速注射，模温控制应均匀。
- 2、PEEK是结晶性塑料，因此使其充分结晶可以提高其性能，一般模温在160 以上时就可以充分结晶，即使不热处理也能得到很好的成型品，如果模具温度较低或要求较高的使用性能时，可在200 以上处理1小时。

三、模具及其它注意事项

- 1、因PEEK粘度较大，喷嘴、浇口、浇道宜取较大值，减小流动过程中压力降。
- 2、模具及设备不得有尖角、沟痕，各拐角处圆滑过渡。
- 3、模具流道及型腔必须选用耐磨耗钢，并经良好热处理，型腔及流道表面须高度抛光。
- 4、模具设计必须有良好的排气系统。

- 5、模具设计制造必须有足够效率的加热系统及隔热系统，以保证模具温度可以加热到160 以上。
- 6、制件设计应尽量避免尖角，以圆弧过渡。