

PEEK阀座阀门塑料吉林中研peek551g挤出级耐磨级peek

产品名称	PEEK阀座阀门塑料吉林中研peek551g挤出级耐磨级peek
公司名称	东莞市广泰塑胶原料有限公司
价格	520.00/kg
规格参数	PEEK:耐高温 551g:注塑级 吉林中研:耐磨级
公司地址	广东东莞市樟木头镇粮食饲料批发市场二期D区89号
联系电话	0769-87197521 13537250958

产品详情

PEEK阀座阀门塑料吉林中研peek551g挤出级peek

PEEK 聚醚醚酮：

PEEK 注塑工艺

成型温度320度~390度

烘料温度 160~185度

烘料时间：5H~8H

模具温度140~180 度

这种材料成型温度太高，对螺杆损伤比较严重，

在设定螺杆转速时 速度不能太快，注射压力在100~130MPa 注射速度 40~80。

成型结束后应及时用PE蜡 快速清洗螺杆，不能让PEEK的材料停留在螺杆。

PEEK特性：

1：耐高温、美国UL认证长期使用温度为-100 至260 、即使温度达300 时、仍可保持较好的机械性能。

- 2：耐腐蚀、抗老化、耐磨损、自润滑、可在很多高温、高载荷、强腐蚀（水、蒸气、油、弱酸碱）等极其恶劣的应用环境下正常工作、PEEK聚合物及其复合材料都有较低的摩擦系数并好的耐磨损性。
- 3：高强度、在塑料中具有产、较好的力学性能、并具有很高的钢性和表面硬度、可说是韧性和刚性兼备。
- 4：易加工、且精度极高。可喷涂、模压、可以采用注塑成型工艺直接加工出零件、可进行车削、铣、钻孔、攻丝、粘接及超声波焊接等多序后加工。
- 5：阻燃性、在不使用任何添加剂的情况下、1.45mm厚的PEEK样片的可燃性等级为UL94 VO等级、另燃烧时、烟雾和毒气量特别低、可称低烟无毒。