

进口PEEK材料

产品名称	进口PEEK材料
公司名称	深圳市展涛实业有限公司
价格	800.00/公斤
规格参数	工作温度:250 颜色:米黄色、黑色 原料:威格斯450G
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区格布雅苑格布商业大厦1908
联系电话	18938040174

产品详情

PEEK性能：

耐高温

长期工作温度达到250 ，瞬时工作温度为300

耐磨损

在高温、高负荷、强腐蚀等极其恶劣的使用环境下，PEEK具有极佳的耐磨损性能

自润滑

具有较低的摩擦系数，可实现无油工作，在油、水、蒸汽、酸碱有机溶剂等介质中长期工作

高强度

PEEK力学性能明显优于其他工程塑料，同时还具有很高的刚性和硬度

耐腐蚀

不溶于大部分溶剂，对各种有机和无机化学试剂都具有良好的抗腐蚀性能

易加工，尺寸精度高（ $\pm 0.01\text{mm}$ ）

可车削、铣、钻孔、攻牙、精雕、滚齿、粘接及焊接等加工，也可以注塑、挤出、模压、喷涂成型

耐水解

在温度达到250 的蒸汽或处在高压的水中浸泡，PEEK零件仍可以连续工作数千小时而不出现明显的性能下降

阻燃性

阻燃等级可以达到UL94 V-0级

低烟无毒

燃烧时烟雾和毒气量特别低，可用于食品机械，医疗器械等行业

电性能

在很宽的温度和频率范围内，仍可以保持稳定、优异的电性能（绝缘、导电、防静电）

抗辐射、尺寸稳定性佳、低吸水性

通过FDA，ROHS认证

可以替代不锈钢、钛合金、陶瓷、四氟等。