

耐磨性 PEEK 英国威格斯 150GL30 自润滑性 耐剥离性

产品名称	耐磨性 PEEK 英国威格斯 150GL30 自润滑性 耐剥离性
公司名称	东莞市巨恒塑胶原料有限公司
价格	205.00/千克
规格参数	英国威格斯:英国威格斯 150GL3:150GL30 英国:英国
公司地址	东莞市樟木头镇南方塑胶大厦513室
联系电话	15999701896 15999701896

产品详情

PEEK应用领域

因为PEEK的这些优异性能，使其在很多场合下直接使用就可达到应用需要。随着PEEK 材料近年来需求迅速增长，已在航空航天、汽车制造、电子电气、石油化工、医疗、家用电器、食品加工等领域得到广泛应用，并发挥着重要作用。

1、 航空航天

PEEK材料具有优异的阻燃性、耐腐蚀性、耐水解性以及密度小，加工性能好等特点，可以替代铝和其他金属材料用于制造各种航空航天零部件，比如密封板、雷达天线罩、扎线带、飞机专用阀体、密封圈、轮毂等，或者火箭用电池槽、螺栓、螺母及火箭发动机的零部件等。

2、医疗

PEEK具有优良的理化性质、力学和热学性能等，可用于手术器械、医疗导管、内窥镜、分析检测设备等部件以及整形外科，口腔种植、修复等领域。

3、电子电气

电子电气是PEEK重要的应用领域，因为其优异的尺寸稳定性、机械性、电气性、绝缘性等特性，所以可广泛应用于管道、阀门、泵；而且其加工性和化学性能良好，可经受高温环境，因此可用于制造晶片承载架、晶片的输送架、晶片棒、连接器、印刷电路板、高温接插件等部件。

4、汽车制造

利用PEEK良好的耐摩擦性能和机械性能，可替代金属作为制造汽车ABS防抱死器件、汽车用密封件、垫片、轴承等零部件，在汽车的传动系统、刹车系统、转向系统、座椅系统等方面都有应用，可实现轻量化。

5、食品加工

PEEK

材料已在饮料罐装机械领域得到了比较广泛的应用，比如灌装机械的耐磨拨叉、轴套及板机等部位。