

# PEEK英国威格斯450GL20管道连接件专用

产品名称	PEEK英国威格斯450GL20管道连接件专用
公司名称	东莞市朗格塑料有限公司
价格	180.05/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:450GL20
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑文南路763-765号
联系电话	0769-89386675 18681004006

## 产品详情

东莞市朗格塑料有限公司长期供应透明尼龙PA12-TR90眼镜料、耳机头戴料、手表外壳料、婴儿奶瓶料、汽车油杯料、羽毛球料、手机外壳料、苹果手表外壳料、汽车油管料、氧气面罩料、尼龙12弹性体、尼龙12热熔胶、尼龙12齿轮料、尼龙12粉、CX7323副牌料、CX9704原料、T5000原料、G830原料、G850原料、G350原料、TR90原料、TR55原料、TR90LXS原料、PA1239原料、透明耐高温尼龙副牌料等，另长期收购透明尼龙TR90/TR55一次性透明水口料，欢迎来电：13620077770，联系人：刘先生，网址：lange07.1688.com

PEEK 材料具有以下特性：

- 1：耐高温性能：玻璃化温度高达143C，熔点为343C，经GF或CF填充后，热变形温度高达315C以上，美国UL认可的长期使用温度为260C
- 2：优异的机械性能：是所有的树脂中韧性和刚性结合最完美的材料，其强度和耐疲劳性甚至优于一些金属和合金材料。
- 3：阻燃性和低发烟性：不需要添加其他的阻燃成分即具有阻燃的特性，1.45mm厚度的试样即可以达到UL-94 V0的标准,而且发烟量明显低于其他品种的树脂。
- 4：耐化学药品性：除了高浓度浓硫酸等强氧化性酸的侵蚀，具有近似于PTFE树脂的耐化学品性，而且在各种化学试剂中能够完整地保留其机械性能，是极为优异的抗腐蚀材料。
- 5：自润滑性和耐磨性：PEEK树脂本身即具有优异的自润滑性和耐磨性，填充后的树脂摩擦系数可以低到0.15,而且磨耗量极低，是优异的轴承用材料。
- 6：耐水解性：在高温蒸汽和热水中长期浸泡仍能够保持良好的机械性能，是所有树脂中抗水解性能最好的品种。
- 7：尺寸稳定性：具有极低的吸水率和线性热膨胀系数，其制品在各种应用环境下有优异的尺寸稳定性。
- 8：经济性：具有低比重（纯树脂1.32）和加工方法多(注塑\挤出\模压\吹出\静电喷涂)的特点，并且易于复合改性，使材料具有很好的经济实用性。
- 9：电性能和绝缘性能：在高温、高压、高速、高湿等环境下仍然具有优异的绝缘性和稳定的电性能。
- 10：耐辐照和耐侯性：对各种辐射具有优异的抵抗能力，可以经受高剂量的 $\gamma$ 、 $\beta$ 、 $\alpha$ 等射线的辐照并保持其各项特性，可以应用于各种恶劣环境。
- 11：高纯度、低挥发性和无毒性：PEEK树脂本身没有毒性，其分子结构非常稳定，不容易产生挥发物，提纯处理后的高纯度的树脂是优良的生化医疗材料。

PEEK 的应用：

由于PEEK(聚醚醚酮)塑胶原料树脂具有以上众多优点，因此在石油化工、电子电气、仪器仪表、机械汽车、医疗卫生、航天航空、军工核能等诸多领域得到了广泛的应用。举例：现在国内比较成熟的应用有：空压机的活塞环、止推环、阻流环，阀片，菌型阀，星轮，密封环，球阀阀座，轴承保持架，无油润滑轴承，磁力泵隔离套，电极，齿轮，螺丝，电磁线，辐射护窗，微波消解罐，晶圆承载器等。PEEK最早在航空航天领域获得应用，替代铝和其他金属材料制造各种飞机零部件。汽车工业中由于PEEK树脂具有良好的耐摩擦性能和机械性能，作为制造发动机内罩的原材料，用其制造的轴承、垫片、密封件、离合器齿环等各种零部件在汽车的传动、刹车和空调系统中被广泛采用。

产品实拍图片如下：