

现货供应PEEK板-1000 “ ” PEEK板-HPV “ ” PEE

产品名称	现货供应PEEK板-1000 “ ” PEEK板-HPV “ ” PEE
公司名称	广州市晟联塑胶材料有限公司
价格	1200.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市白云区白云大道北解放庄东方明智苑二街5号
联系电话	020-22350548 13726736683

产品详情

广州市晟联塑胶材料有限公司长期提供以下几种PEEK板、PEEK棒型号： PEEK-1000（褐灰色）：PEEK-1000使用纯的聚醚醚酮树脂为原料制造，在所有PEEK级别中韧性最好，抗冲击最佳。PEEK-1000可以使用最方便的消毒方式进行消毒（蒸汽、干燥热力、乙醇和Y射线），并且制造PEEK-1000的原材料成分符合欧盟及美国FDA关于食品应性的规定，这些特点使之适在医疗、制药和食品加工工业得到非常普遍应用。 PEEK-HPV（黑色）：加入PTFE、石墨和碳纤维的结果，使PEEK-HPV成为轴承级塑料。其优越的摩擦性能（低摩擦系数、耐磨损、较高的峰压限）使得此级别的摩擦应用领域成为理想材料。 PEEK-GF30（褐灰色）：该材料填充了30%玻璃纤维的增强级塑料，比PEEK-1000有更好的刚性和抗蠕变性能，以及更佳尺寸稳定性，制造结构性零件较为理想。在高温下可长时间地承受固定负荷。如采用PEEK-GF30作为滑动件，应仔细检验其适应性，因为玻璃纤维刮伤配合面。 PEEK-CA30（黑色）：该材料填充30%碳纤维增强，比PEEK-GF30有更好的机械性能（较高的弹性模量、机械强度和蠕变）和更耐磨，而且加碳纤维增强的塑料要比未增强的PEEK塑料具有3.5倍的导热性 - 更快地从轴承表面散热。 PEEK材料主要特性：空气中最大允许工作温度非常高（可260度持续工作，短时可达310度），机械强度、刚性和硬度高、耐高温、优秀的耐化学性和抗水解能力、优秀的耐磨及摩擦性能、极高的蠕变强度、极好的尺寸稳定性、杰出抗紫外线性能、优秀的耐高能辐射性能、固有的低可燃性，而在燃烧时产烟少。 PEEK材料应用领域：PEEK在航天、医疗、半导体、制药和食品加工工业得到非常普遍的应用，如卫星上的气体分板仪构件、热交换器刮片；因其优越的摩擦性能，在摩擦应用领域成为理想材料，如套筒轴承、滑动轴承、阀门座、密封圈、泵耐磨环等。各种生产线用零部件，半导体液晶制造装置零部件，检验装置零部件，制造用治具，原子能关联零部件，电子元件，各种精密机器零部件，食品加工线关联零部件，化学机械设备关联零部件，熔接机器关联零部件，镀金加工机器关联零部件，金属表面处理关联零部件，绝热部件等。重要提示：•在150 以上（高于玻璃相变温度），所有PEEK级的塑料机械性能迅速下降，而线性热膨胀系数迅速增大，如在超过150 的温度工作中符合较大时，可选择PAL制造耐高温零件。

PEEK板材规格：厚度（1mm-100mm）X宽610mmX长1220mm

PEEK棒材规格：直径（3mm-180mm）X长1000mm PEEK颜色：灰褐色/黑色

PEEK产地：目前国内没有生产PEEK板的厂家，主要依靠进口。产地有德国、美国、日本等地。