

耐磨损PES颗粒 PES 川澳塑胶专业工程塑料

产品名称	耐磨损PES颗粒 PES 川澳塑胶专业工程塑料
公司名称	东莞市川澳工程塑料原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段67号807室
联系电话	13929406840

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市川澳工程塑料原料有限公司

聚醚砜PES应用，川澳——高温工程塑料厂家直销

聚醚砜PES广泛应用：

照明方面：电影机的反射镜、聚光灯的反射镜、频闪观测器的反射镜、手术照明用的反射镜、雾灯的反射镜、指示灯罩。

涂层方面：由于它有与铁、铅等金属的附着力好，涂层表面硬度高等优点，因此，可作为化工防腐、不粘涂具等的涂料用。

制成品方面：聚醚砜PES既可以用挤出法制成不同厚度的薄膜作H级绝缘用，又可挤成片材、棒材、管材，也可用溶液法制成超过滤膜或反渗透膜用等。

聚醚砜PES常用型号和规格：巴斯夫（E1010、E2010、E3010、E6010、E6020P、E2010G2、E2010G4、E2010G6）、苏威（A-301、A-302、A-300、3000P）等。

工程塑料聚醚砜PES特性

尺寸稳定性：聚醚砜PES树脂的线膨胀系数小，而且其温度依赖性也小。30%玻璃纤维增强聚醚砜树脂的线膨胀系数只有 $2.3 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ ，直到200℃仍可以保持与铝相近的线膨胀系数。

增强过后的聚醚砜PES可提高PES的强度、刚性、耐磨性等。

耐化学药品性：聚醚砜PES可以耐气油、机油、润滑油等油类和氟里昂等清洗剂，它具有非晶树脂中特好的耐溶剂开裂性。

加工方式：聚醚砜PES可以用注射、挤出、模压、喷涂、吹塑、吸塑方法进行加工。

巴斯夫常用型号：

E1010；E2010；E3010；E6010；E2010G2；E2010G4；E2010G6；E2020P；E6020P。货源稳定，价格优惠，欢迎来电洽谈！

PES机械性能与尺寸稳定性

PES为结晶性树脂，具有在较宽的温度范围内保持稳定的机械性能的特点，PES模量在-100℃到200℃几乎不变，特别在100℃以上，PES比任何一种热塑型树脂都好。

聚醚砜PES的耐蠕变性也极为突出，在180℃以下温度范围内，其抗蠕变性是热塑型树脂中特优异的一种。特别是其玻璃纤维增强牌号树脂有时比热固型树脂还好。它尺寸稳定性好，线膨胀系数小，温度依赖性小，耐冲击，具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性。