

导电pes pes 川澳塑胶更专业

产品名称	导电pes pes 川澳塑胶更专业
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

pes的性能有哪些？--川澳工程塑胶专业解答

聚醚砜pes基本性能

*耐冲击性：具有与聚碳酸酯相同的耐冲击性。不增强的树脂可以铆接，但对尖细的pes制品切口较敏感，因此设计上要注意。

*无毒性：在卫生标准方面，被美国FDA认可，也符合日本厚生省第434号和178号公告的要求。

*难燃性：具有自熄性，不添加任何阻燃剂即有优异的难燃性，可达UL94V-0级（0.46mm）

*耐化学药品性：pes耐气油、机油、润滑油等油类和氟里昂等清洗剂，它的耐溶剂开裂性是非晶树脂中特好的。但它耐CH₃COCH₃、CHCl₃等极性溶剂的性能不好，使用时应加以注意。

pes工程塑胶原料--川澳工程塑胶专业提供

聚醚砜pes是高透明,高水解稳定材料.pes具有很好的耐腐蚀性；其制品可经受重复的蒸汽消毒(在145 蒸汽下至少为12年)使用寿命较长,在160-180度范围内长期使用，PES的热变形温度可高达220度。pes具有高刚性、高韧性、自身阻燃且燃烧时发烟量低（UL94-V0级）。PES除注塑级外,还提供压铸级,涂料级和超滤膜用PES。聚醚砜是高性能热可塑性非结晶型工程塑胶，其各种优良特性使它适用于严苛环境及高性能标准的应用。pes可使用各种传统的热塑性加工设备，如：射出、压出、吹气成形等加工方式等。

pes化学性能--到川澳工程塑胶了解更多

pes中文名称：聚醚砜；英文名称：Polyethersulfone resin，简称PES。其树脂的密度为1.37g/cm³，收缩率为0.60%。

聚醚砜pes的耐化学性能很好，很多的化学试剂对它是不受任何影响的，不管是有机试剂还是无机试剂，如：液氨、氨水、NaOH、10%的KOH、10%的HNO₃、浓盐酸、醋酸、硼酸、H₂O₂、H₂S、C₆H₆、C₁₄H₁₂O₂、酸、草酸、环己烷、环己醇、CH₃OH、甘油、三氯甲烷、石油醚、乙二醇等这些化学试剂是不受一点影响的；而碘化钾中的碘、二甲苯对PES稍有影响，有少量吸收或溶胀，但在某些应用方面有充分耐用性；但是纯硫酸、HNO₃、环己酮、三氯乙烷这几种试剂对聚醚砜pes具有腐蚀作用。