

德国巴斯夫PES增强级E2010G4高强度

产品名称	德国巴斯夫PES增强级E2010G4高强度
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.66/千克
规格参数	德国巴斯夫:1 PES:2 德国:3
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

产品详情

德国巴斯夫PES原料的性能和应用

- 1、PES在-150 低温下制品不会脆裂，PES在150 空气中的热老化，随着时间增加，PES受热后自由体积减小，整个分子结构更为紧密，因而拉伸强度略有增加，随后又逐渐趋于平稳。
- 2、PES的介电常数在20 ，60~106Hz范围内均保持在3.5左右，介质损耗因数在60Hz，20~150 内保持在0.001，介电强度为17kv/mm。
- 3、PES能耐多种化学介质，如酸、碱、油、润滑脂、脂肪烃和醇等，但不耐极性有机介质如酮、卤代烃、二甲基亚砷等。
- 4、PES在水中不会发生水解，但会因微量吸水产生轻微的增塑作用而使力学性能有小的变化。针对聚砜塑料耐性较差、成型温度高、制品易应力开裂、疲劳强度较低等缺点，目前采用的改性方法主要包括玻璃纤维增强、填充和聚砜合金。
- 5、汽车领域：主要利用其在-100 ~190 广阔温度范围内的刚性和尺寸稳定性，高温抗蠕变性，耐汽油、柴油、各类机油等特长。已经开发的制品有各种轴保持架，制动轴的轴瓦，点火器的噪音消除器，发动机齿轮，汽化器的线圈骨架，雾灯的反射镜，止推环等。
- 6、热水领域：主要利用其在160 的热水或蒸气中还能保持的抗蠕变性，刚性和尺寸稳定性等特点。开发的主要制品有热水、蒸气用阀门，防腐蚀电极的绝缘体，温度传感器的元件，各种液体和粉体泵的泵体和叶轮，散热器阀门，超滤装置用零部件等。

