

# PES 德国巴斯夫 E2010C6 导电级 耐高温 阻燃级 家电部件 医疗护理

产品名称	PES 德国巴斯夫 E2010C6 导电级 耐高温 阻燃级 家电部件 医疗护理
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	70.00/公斤
规格参数	德国巴斯夫:德国巴斯夫 导电级:导电级 德国:德国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

### PES 德国巴斯夫 E2010C6 导电级

聚醚砜，英文名字为Polyethersulfone，通称PES，由4,4'-双磺酰氯二苯醚在没有水 $FeCl_3$ 催化反应下，与二苯醚缩合反应制取。

PES的分子式中既没有耐热性比较差的烃的衍生物链段，又没有刚度大一点的联苯链段，而主要是由砜基、醚基和亚苯基构成。砜基授予耐温性，醚基使高聚物链段在熔融态时具有较好的流通性，容易成形生产加工。

PES是一种象牙色为全透明棕色的无定型环氧树脂，热变形温度是200-220℃，坚持使用温度在180-200℃，UL环境温度指数为180。

PES在质量标准领域，被FDA认同，非常符合日本厚生省第434号或178号公告的需求具备自熄型，不含任何无卤阻燃剂既有出色的难燃性，可以达到UL94V-0级(0.46min)。耐车用汽油、汽车机油、润滑脂等原料油和冷煤等清洁剂，它耐水洗干裂性在非晶环氧树脂中不错。180℃以内的环境温度内其抗蠕变性是热塑性塑料之中较出色的一种，尤其是玻纤提高PES环氧树脂比一些热固性树脂还行

