

# PES E2010G6

产品名称	PES E2010G6
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

PES原料==相信大家对这款原材料都并不陌生，但是又有多少人是真正了解PES的呢。

下面我就来给大家普及下关于PES E2010G6的优缺点，以及用途。

Ultrason PES E 1010 /BASF Corporation

Ultrason PES E 2010 C6 /BASF Corporation

Ultrason PES E 2010 G4 /BASF Corporation

Ultrason PES E 2010 G6 /BASF Corporation

Ultrason PES E 2010 HC /BASF Corporation

Ultrason PES E 2010 HC /BASF Corporation

Ultrason PES E 2010 MR /BASF Corporation

Ultrason PES E 2010 /BASF Corporation

Ultrason PES E 2020 P /BASF Corporation

Ultrason PES E 3010 MR UN /BASF Corporation

Ultrason PES E 301 /BASF Corporation

Ultrason PES E 6020 P /BASF Corporation

Ultrason PES E 7020 P /BASF Corporation

Ultrason PES E1010 G9 /BASF Corporation

PES原料==相信大家对这款原材料都并不陌生，但是又有多少人是真正了解PES的呢。

下面我就来给大家普及下关于PES E2010G6的优缺点，以及用途。

我公司长期稳定销售PES各个产地及型号，总有一款适合您。欢迎有需要的客户随时来电咨询，看货。

问：PES E2010G6外观是什么样的。是什么颜色的。

答：PES是颗粒状的，玻纤增强30%，颜色有米黄色、黑色

问：PES E2010G6属于哪个种类。

答：PES E2010G6属于玻纤增强级

问：PES E2010G6的物性数据。

答：密度：1.59g/cm<sup>3</sup> 熔流率：25.cm/10min 拉伸模量：9800Mpa

拉伸应力：150Mpa 拉伸应变：2.3% 简支梁冲击强度：9.5kJ/m<sup>2</sup>

热变形温度：223 表面电阻率：> 1.0E+15ohms UL阻燃等级：1.6mmV0

问：PES E2010G6具有哪些特性。

答： 耐热性/热变型温度在210 ~ 230 ，连续使用温度为180 ~ 200 ，热变形指数为223 。

高刚性/球压硬度224度。

模量的温度依赖性/其模量在-100 到200 几乎不变，特别在100 以上比任何一种热塑性树脂。

玻璃纤维增强30%，适用于电子元件，水泵阀门等。

尺寸稳定性/线膨胀系数小。特点是30%玻璃纤维增强PES树脂，

无毒性/在卫生标准方面，被美国FDA认可。

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（1.6mm）

高强度/悬臂梁冲击强度10kJ/m

加工方法：注射成型。

问：PES E2010G6具体应用于哪些方面。

答：在电子工业中的应用：由于PES制品长期使用温度达180 ，属UL94V-0级材料，具有高尺寸稳定性、良好的电绝缘性能，因而使其成为电气工程结构材料。

PES机械工业中的应用，主要选用玻璃纤维增强牌号，制件具有耐蠕变、坚硬、尺寸稳定等特性。适合制作轴承支架及机械件的外壳等。

PES医疗卫生领域的应用。聚醚砜制件耐水解，耐消毒溶剂。制品包括钳、罩、手术室照明组件离心泵外科手术器械的手柄、热水器、热水管、温度计等。

PES厨房用具的应用，包括咖啡器、煮蛋器、微波器、热水泵等

PES照明及光学领域的应用，包括反光器、信号灯。聚醚砜制件有着色透明、对UV稳定、可长期在室外环境下使用等特性。

PES可通过溶剂技术制备成各种具有高机械强度的超滤膜、渗透膜、反渗透膜及中孔纤维。其制品用于节能、水处理等领域。

PES由于聚醚砜属于无定形树脂范畴，可以作为涂层材料应用于金属表面的涂覆。