

代理经销PES 德国巴斯夫 E2010HC 透明 高韧性 阻燃 防火 耐高温 原厂正牌 工程料

产品名称	代理经销PES 德国巴斯夫 E2010HC 透明 高韧性 阻燃 防火 耐高温 原厂正牌 工程料
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	牌号:齐全 厂家:巴斯夫 加工级别:注射成型
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PES 德国巴斯夫 E2010HC

一、基本性能特点

PES是一种高分子聚合物，具有出色的热稳定性、化学稳定性和机械强度。E2010HC作为一种PES，其分子链中引入了磺酸基团和醚基

使得它具有优异的耐候性、耐酸碱性、抗氧化性等。此外，E2010HC的熔点较高，具有良好的热塑性，易于加工成型。

二、应用领域

PES 德国巴斯夫 E2010HC在许多领域中具有广泛的应用。以下是一些主要应用领域：

1. 汽车工业：E2010HC可以用于汽车零部件的制造，如密封件、密封条、车门密封条、发动机密封件等，以提高汽车的整体性能和耐久性。
2. 电子电器：E2010HC可以用于电子电器部件的制造，如电线绝缘层、连接器、插座等，以提高电气性

能和耐候性。

3. 建筑行业：E2010HC可以用于建筑材料的制造，如管道、管道接头、阀门等，以提高耐久性和抗腐蚀性。

4. 医疗领域：E2010HC可以用于医疗器械的制造，如注射器、导管、手术刀片等，以提高安全性、耐久性和易加工性。

三、技术参数

1. 密度：约1.07克/立方厘米。

2. 熔点：约245 ° C。

3. 拉伸强度： 85MPa。

4. 撕裂强度： 75kN/m。

5. 热变形温度： 25 ° C。

6. 吸水率：较低，约为3.5%-4.5%。

7. 耐候性：优异，长时间暴露于空气中不会明显变化。

四、加工性能

E2010HC具有良好的热塑性，易于加工成型。以下是一些常见的加工方法：

1. 注塑成型：适用于生产小型和复杂的塑料制品。

2. 挤出成型：适用于生产管材、型材和板材等大型塑料制品。

3. 吹塑成型：适用于生产大型薄膜和包装袋等。