

进口材料PPO（聚苯醚）棒材

产品名称	进口材料PPO（聚苯醚）棒材
公司名称	东莞市天鸿工业塑胶材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇霄边
联系电话	0769-85072496

产品详情

产品名称；ppo、polyphenylene oxide2，6-二甲基苯酚的又称聚苯撑氧。英文缩写改性ppo。

主要特性：结构为玻璃化温度约210℃，熔融温度257℃，密度0.96～1.06克/厘米³。实用聚苯醚的分子量为2～5万，结晶度约50%。最突出优点是高度耐水和耐蒸汽性。在132℃的高压蒸汽容器内处理200次，抗拉和抗冲击强度没有显著变化，此外它还具有尺寸稳定性好、蠕变小、高绝缘性等特点，长期使用温度为-127～120℃，无负荷间断工作可达200℃，与一般热固性塑料水平相当。聚苯醚由2，6-二甲基苯酚在铜盐（如氯化亚铜）和胺的粘合催化剂作用下，在空气或纯氧中进行氧化偶合聚合而成。应用领域：聚苯醚易于加工成型，挤出、注射和模压均可。用于制造医疗器械代替不锈钢，能承受蒸汽消毒，也用于机械和电子零部件、绝缘材料等。聚苯醚与聚苯乙烯共混改性物在美国商品名noryl，并可加20%～30%玻璃纤维、碳纤维等增强，是一种性能优良的工程塑料和绝缘材料。

规格：板材：10-100mm*500mm*1000mm

棒材：10-150mm*1000mm

颜色：黑色.灰色