

PPO 沙伯基础 NORYL PX9406 全系列直销 无卤阻燃 V0 电气应用

产品名称	PPO 沙伯基础 NORYL PX9406 全系列直销 无卤阻燃 V0 电气应用
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	沙伯基础:PPO PX9406:无卤阻燃 V0 电气应用
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

Polyphenylene Ether(简称PPE)与Polyphenylene Oxide简称PPO)皆指同-高分子，因为它是一种氧化物也属于配类化合物，中文称之为影氧化，甲基苯，美国G公司在60年代首先发明利用2,6-Xylenol在氯化铜及Diamine类媒的存在下，以用苯及用醇的混合物作为溶剂并通入氧气，室温下即可合成PPE，2,6-Xylenol则是由酚与甲醇反应所得到的单体(Monomer，其制程早期亦由G.E公司开发成功。PPE是一种非晶性高分子，T高达210°，因此加工性不良，无法单独作为成形加工的原料。但是PPE可与聚苯乙烯(PS)以任何比率混合，并显示良好的相容性，经过PS或其他高分子改质的PPE简称m-PPE，加工性非常良好，m-PPE是五大泛用工程塑胶之一

物性特点:

- 1.比重*轻，可以节省材料成本。
- 2.吸水率*小，在潮湿环境中维持良好的尺寸安定性.
- 3.本身不加难燃剂亦有难燃效果。
- 4.与耐冲击性PS(HIPS)掺混良好，并显示超强的耐冲击性5.可与PP、PA、PPS等塑胶材料掺混。