

# 1140A12 HD9100 增强级 阻燃级 耐温原料PPS 通过FDA 认证

产品名称	1140A12 HD9100 增强级 阻燃级 耐温原料PPS 通过FDA 认证
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PPS 塑胶原料 型号:1140A12 包装:原产原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

### 1140A12 HD9100 增强级 阻燃级 耐温原料PPS 通过FDA 认证

PPS塑料，即聚苯硫醚英文，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。PPS塑料具有机械强度高、耐高温、高阻燃、耐化学药品性能强等优点；具有硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良等优点。PPS是工程塑料中耐热性好的品种之一，热变形温度一般大于260度、抗化学性仅次于聚四氟乙烯，流动性仅次于尼龙。此外，它还具有成型收缩率小（约0.8%），吸水率低（约0.02%），防火性好、耐震动疲乏性好等优点。电绝缘性（尤其高频绝缘性）优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声，透光率仅次于有机玻璃，着色性耐水性，化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。强度一般，刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂，不耐苯、汽油等有机溶剂。长期使用温度可达260度，在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大为提高，耐热性和其它机械性能也有所提高，密度增加到1.6-1.9，成型收缩率较小到0.15-0.25%适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等。