

PPE 日本旭化成 640Z 阻燃级 耐高温 汽车零件应用

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | PPE 日本旭化成 640Z 阻燃级 耐高温 汽车零件应用 |
| 公司名称 | 东莞市湘亿新材料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号 |
| 联系电话 | 15626872699 15626872699 |

产品详情

PPE日本旭化成640Z是一种高性能的聚苯醚（PPO）材料，由日本旭化成公司生产，广泛应用于电子电气、汽车、机械等领域。

它具有多种优异的特性。首先，其耐热性能出色，玻璃化温度高达211℃，可在高温环境下长时间稳定工作。其次，该材料具有优异的阻燃性，难燃且离火即灭，安全性高。此外，PPE日本旭化成640Z的机械强度高，刚性和硬度均好，耐蠕变性优良，能够满足高负荷和高冲击的工作环境需求。

在电气性能方面，它同样表现出色。介电常数和介电损耗角正切较小，几乎不受温度、湿度的影响，可在广泛的温度及频率范围内保持良好的电性能。同时，它的电绝缘性能优良，体积电阻率高，是制造电器产品的理想材料。

此外，PPE日本旭化成640Z还具有良好的加工性能和尺寸稳定性，可以通过注塑、挤出等工艺加工成各种制品，且成型后尺寸稳定，不易变形。

需要注意的是，虽然该材料性能优异，但在使用过程中仍需注意成型工艺和温度控制，以确保产品的质量和性能。同时，其价格相对较高，需要根据实际需求和预算进行选择。