

PPE 日本旭化成 540Z BK 增韧级 抗化学性 高强度 运动器材哑铃塑料

产品名称	PPE 日本旭化成 540Z BK 增韧级 抗化学性 高强度 运动器材哑铃塑料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.60/千克
规格参数	品牌:日本旭化成 品名:PPE 供应商:合创塑胶
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

PPE 日本旭化成 540Z BK阻燃性; 良好的流动性 阻燃电子产品外壳充电器外壳电工电子器材汽车配件小家电产品电器配件电子产品专用电子电器制品照明灯具新能源领域充电桩外壳汽车领域机械工业光伏产品车载充电器电脑火牛盒水泵线圈线轮光纤连接器打印机电热水壶电器外壳连接器汽车料改性电源外壳产品吹风筒外壳大件产品LED灯外壳。

PPE 日本旭化成 540Z BK成型工艺

PPE可通过注塑、挤出等工艺加工成各种制品：1.注塑：柱塞式或螺杆式注塑机都能加工PPE。一般采用螺杆式注塑机，要求长径比大于15：1，压缩比1.7

~ 4.0（一般采用2.5~3.5）。

2.挤出：PPE能在挤出机上加工成管、片、棒、块等。采用排气式、长径比大的挤出机

PPE 聚丙烯化学和物理特性 通常，商业上提供的PPE或PPO材料一般都混入了其它热塑型材料例如PS、PA等。这些混合材料一般仍称之为PPE或PPO。混合型的PPE或PPO比纯净的材料有好得多的加工特性。特性的变化依赖于混合物如PPO和PS的比率。混入了PA 66的混合材料在高温下具有更强的化学稳定性。这种材料的吸湿性很小，其制品具有优良的几何稳定性。混入了PS的材料是非结晶性的，而混入了PA的材料是结晶性的。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率减小到0.2%。这种材料还具有优良的电绝缘特性和

很低的热膨胀系数。其黏性取决于材料中混合物的比率，PPO的比率增大将导致黏性增加用途