

PAR日本UNITIKA总代理商

产品名称	PAR日本UNITIKA总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	PAR日本:PAR日本UNITIKA
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

特种工程塑料，聚芳酯的应用主要是在电子电器、医疗、机械、汽车等方面。由于价格因素，在包装上的应用是有限的。耐热性、尺寸稳定性是PAR用于容器包装材料的主要原因。PAR常作为共注复合材料中的耐热层，典型的应用是以U聚合物作为中间层，内外层为PET的三层复合拉伸PET瓶，层与层之间不需要黏结层。与单层PET拉伸瓶比较，U聚合物(U-8400)含量为7%的三层复合瓶，其耐热性、耐压性、尺寸稳定性均显著提高，可在85%下热灌装，尺寸变化率小于0.21%

(1)优异的透明性，厚度为2mm时，透光率在87%以上，并有良好的紫外线屏蔽性。

(2)综合力学性能非常好，具有良好的抗蠕变性、强韧性、应变回复性、耐磨性和高的表面硬度，但制件耐应力开裂性较差。

(3)正常使用温度-70 ~ 180 ，而且线膨胀系数小，吸湿性低，尺寸稳定性高。

(4)耐化学药品性不够理想，易被卤化烃、芳香族溶剂或酯类溶剂所侵蚀，制件不宜用丙酮、香蕉水擦洗，耐碱性也不好。

(5)中等阻隔性材料，其气体阻隔性、保香性和水蒸气阻隔性与PET非常接近。

(1)聚芳酯玻璃化温度为193 ，成型温度在350 以上，热分解温度在400 左右，熔融温度与热分解温度相差较大。

(2)熔融黏度较高，熔体表观黏度受温度的影响远大于受剪切速率的影响。

(3)加工温度下的熔体流动性与制品厚度有关，壁厚小于2mm时，流动性迅速降低。

(4)成型加工前原料应干燥处理，使含水量控制在0.02%以下。 [1]

使用性能

PAR日本UNITIKA总代理商