

现货供应 PC阻燃性

产品名称	现货供应 PC阻燃性
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	品牌:PC基础创新 型号:955-701L 产地:基础创新
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

全新ElastoflexE产品系列使重量显著减轻，实现了约为120g/L的泡沫密度，而且并不因此损失该泡沫的物理机械性能。依照部件几何结构不同，泡沫重量最大可减轻30%。凭借极为坚固精细的单元结构，该轻质纤薄系统可用于轮廓小于5毫米的小型部件

从而制造出极为轻质纤薄的仪表盘或车门元件，为全新设计选择扩大范围。巴斯夫产品系列的最新成员符合严格标准，同时提供一系列灵活选择，助力客户迈向汽车行业的未来。

巴斯夫特性材料业务部门汽车内饰

PC是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与另一些基团交替排列，这些基团可以是芳香族，可以是脂肪族，也可两者皆有。双酚A型PC是最重要的工业产品。

PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 °C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 °C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有阻燃性。抗氧化性。

“新PU系统专为集成传感器或控制元件而设计，能够减轻重量。此外我们进一步降低了排放值，并且可能简化了安全气囊激光弱化工艺的使用。”