

防火PC/ABS

产品名称	防火PC/ABS
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	防火PC/A:防火PC/ABS
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

产品详情

长期供应防火PC/ABS塑胶原料，货源充足，质量保证，价格有优势，性能指标,质量环保认证和价格信息，详情请来电洽谈！

PC/ABS：这是一种PC（聚碳酸酯）和ABS的复合物。PC聚碳酸酯具有抗冲击和抗热变形能力，ABS则提供可加工性和抗化学性，并使复合物价格低于PC。PC/ABS具有以下特性：

抗冲击性能介于ABS和PC之间（10-14英尺-磅/英寸）

强度和刚度介于PC和ABS之间

耐热性优于ABS, 低于PC

加工过程中的阻燃性比ABS稳定

在室内紫外光下的色泽稳定性非常好

具有低温下抗冲击性能及韧性

加工性能优于PC

PC/ABS特点：固有的颜色：不透明,从表面光泽度 高光泽,拉伸模量：1800-2800MPa，玻璃纤维增强级：3900-10000MPa,高韧性：低温抗冲击性能下降到 -50℃，维卡VST/B 120：标准级：112-142℃，阻燃等级：87-136℃，燃烧UL 94 V-0阻燃等级，0.75mm,良好的电绝缘性能,非常高的尺寸稳定性和准确性,低翘曲倾向、低吸湿性

PC/ABS产品范围包括：有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别,非增强标准等级(T等级),非增强阻燃级(FR等级),矿物填充级,玻璃纤维加强T级,特殊用途的牌号，适用于特定应用

PC/ABS的应用：PC/ABS用于外观罩壳和结构部件。这些罩壳和部件需要有一定的韧性，光泽度，抗冲击性能和耐热性能，这些方面的要求高于ABS的性能，但成本要求低于PC。PC/ABS也适用于要求UL V0而不是5VA的罩壳 - 即便携型而不是永久固定型的电子器件。其它用途有：要求室内紫外光下颜色保持稳定的外观部件、温度环境为180oF至230oF的汽车“腰线以上”的内部零件，以及要求非粉碎塑性的仪表面板框。PC/ABS还应用于低温抗冲击性能要求大于10英尺-磅/英寸的部件如汽车外部涂漆的零件。任何室外用途的PC/ABS部件均应涂漆保护。

PC/ABS的用途：携带式器具、手电、电话、轮罩、笔记本电脑外壳、非专业用安全帽、键盘、监视器、打印机外壳、休闲用品、室内和室外汽车零部件、体育用品、汽车仪表面板框、小型拖拉机车头盖。