

# SABIC沙伯基础PC/ABS MC8800

产品名称	SABIC沙伯基础PC/ABS MC8800
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

PC/ABS合金是PC和ABS的共混物，具有PC的高强度和ABS的韧性，广泛应用于汽车、电子、机械等领域。

PC/ABS合金具有优异的机械性能，包括高冲击强度、高拉伸强度和良好的尺寸稳定性。此外，它还具有良好的耐热性和耐候性。

### PC/ABS合金

一、在广泛的使用条件下只会呈塑性破坏，残余应力减少，耐应力开裂性提高，在常温下，其冲击强度为PC的3~4倍。

二、耐沸水性优良，经100℃、240小时处理后，拉伸强度和弯曲强度几不变，拉伸强度为同一条件处理的PC的3倍以上。

三、耐老化性能好，经120、140小时处理后，其冲击强度是PC的2倍以上。

四、耐候性优良，室外曝露2年，拉伸强度和弯曲强度几乎不变，冲击强度为PC的4倍以上。

五、熔融粘度降低1/3，所以成型温度可以较低，成型容易，残余应力减少，制品颜色也较好。另外，共混物的熔融粘度随成型压力升高下降较明显，也使成型性改善。

随着PC/ABS工程塑料市场需求量的不断增长和人们对环境保护的日益重视，PC/ABS合金的生产和应用将得到进一步的发展。