

## 耐汽油PC/ABS 耐汽油PC/ABS 系列

产品名称	耐汽油PC/ABS 耐汽油PC/ABS 系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/吨
规格参数	供应:工厂定做
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

### 产品详情

3. 化学性能：室温下，PC耐无机和有机的稀酸溶液、食盐溶液、饱和的溴化钾溶液，耐脂肪烃、环烷烃及大多数醇类和油类。尤其是耐油性优良，在123 的润滑油中浸泡3个月，尺寸和质量不发生变化。但是，它不耐碱液、浓硫酸、浓硝酸、王水和糠醛等。稀的氢氧化钠水溶液能使它缓慢破坏，浸入70 的70%硝酸溶液中，一周后会变黄，并发生尺寸和质量的变化。

PC分子结构中含有酯基，易于和极性有机溶剂作用。它溶解于四氢乙烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、三氯乙烯、三氯乙烷、二氯六环、吡啶、四氢呋喃、酚、噻吩、磷酸酯等溶剂中，能被氯化烃类（如四氯化碳）、芳香族溶剂（如苯）、酮（如雨酮）和酯（如乙酸乙酯）等所溶胀。甲酸和乙酸对其也有轻微侵蚀作用。

PC对热、氧、大气和紫外线均有良好的稳定性。但长期在室外使用或受强烈光照下，表面会变暗，失去光泽、泛黄，甚至产生龟裂。为了提高它的耐候性，可加入抗氧剂1076和紫外线吸收剂UV-P等稳定化助剂。