

# 聚碳酸酯制品生产 马鞍山聚碳酸酯制品 广博橡塑

产品名称	聚碳酸酯制品生产 马鞍山聚碳酸酯制品 广博橡塑
公司名称	镇江广博橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市三茅街道港联村三沙路388号
联系电话	13852952838

## 产品详情

聚碳酸酯的制法有酯交换法和直接法。(1)酯交换法原理与生产涤纶聚酯的酯交换法相似。双酚A与碳酸二苯酯熔融缩聚，聚碳酸酯制品哪家好，进行酯交换，在高温减压条件下不断排除，提高反应程度和分子量。酯交换法需用催化剂，分两个阶段进行：阶段，温度180—200℃，压力270—400Pa，反应1—3h，转化率为80%—90%；第二阶段，290—300℃，130Pa以下，加深反应程度。起始碳酸二苯酯应过量，聚碳酸酯制品生产，经酯交换反应，排出，由排出量来调节两基团数比，控制分子量。沸点高，从高粘熔体中脱除并不容易。与涤纶聚酯相比，聚碳酸酯的熔体粘度要高得多，例如分子量3万，300℃时的粘度达600Pa·s，聚碳酸酯制品公司，对反应设备的搅拌混合和传热有着更高的要求。因此，酯交换法聚碳酸酯的分子量受到了限制，多不超出3万。

耐高温性。随着温度的升高，所有塑料都会在一定温度下变软，从而失去使用价值。这个温度值也就是该塑料的使用温度。可以想象，这个温度数值越高，塑料的使用范围也就越宽。聚碳酸酯的使用温度可以达到120度至130度。大约十几年前，流行过所谓的“太空杯”，透明、轻便，它就是以聚碳酸酯为原材料制作的。耐高温性。随着温度的升高，所有塑料都会在一定温度下变软，从而失去使用价值。这个温度值也就是该塑料的使用温度。可以想象，这个温度数值越高，塑料的使用范围也就越宽。聚碳酸酯的使用温度可以达到120度至130度。大约十几年前，流行过所谓的“太空杯”，透明、轻便，它就是以聚碳酸酯为原材料制作的。聚碳酸酯是一种透明、白色或微黄色聚合物，无定形，无味、无毒；制品刚硬，耐冲击，有良好的韧性，吸水率较低；力学性能优良。但耐疲劳强度低，容易产生开裂；耐热性和耐寒性较好，应用温度范围为-60~120℃，热变形温度为135℃左右，温度在220~230℃呈熔融态，分解温度>310℃；熔融体黏度大，流动性差，成型加工难度较大，马鞍山聚碳酸酯制品，但着色性好；有较好的电绝缘性，不，有白熄性；耐酸、盐类和油、脂肪烃及醇，不耐氯烃、碱、胺、酮等介质，易溶于、等氯代烃类溶剂中。聚碳酸酯制品生产-马鞍山聚碳酸酯制品-广博橡塑(查看)由镇江广博橡塑制品有限公司提供。镇江广博橡塑制品有限公司(www.zjgbxs.cn)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！