

阻燃PC增韧级 现货供应

产品名称	阻燃PC增韧级 现货供应
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:PC基础创新 型号:9330-759 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

桐昆目前拥有510万吨的聚酯产能，以POY中间品为主(380万吨POY，占比为75%，其余还有90万吨FDY，40万吨DTY)，是国内最大的聚酯生产企业，追求极致规模

酯交换法需用催化剂，分两个阶段进行：第一阶段，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，经酯交换反应，排出苯酚，由苯酚排出量来调节两基团数比，控制分子量。

苯酚沸点高，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，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。

(2) 光气直接法

光气属于酰氯，活性高，可以与羟基化合物直接酯化。光气法合成聚碳酸酯多采用界面缩聚技术。双酚A和氢氧化钠配成双酚钠水溶液作为水相，光气的有机溶液（如二氯甲烷）为另一相，以胺类（如四丁基溴化铵）作催化剂，在50℃下反应。反应主要在水相一侧，反应器内的搅拌要保证有机相中的光气及时地扩散至界面，以供反应。光气直接法比酯交换法经济，所得分子量也较高。

化，在业内有“涤纶长丝企业中的沃尔玛”之称。桐昆在中游拥有嘉兴石化一期150万吨和刚投产的二期220万吨共计370万吨的PTA产能，目前PTA满产下的自给率为80%左右，这是桐昆目前的中下游情况。

看到2020年，在上游炼化，桐昆参股了浙江石化20%的股权，按照权益折算有104万吨的PX和28万吨的乙烯产能，可能有助于部分解决其PX原材料问题和乙二醇原料来源(权益折算为17万吨乙二醇)