

供应PC嘉兴帝人(全系列)

产品名称	供应PC嘉兴帝人(全系列)
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:嘉兴帝人 型号:全系列
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

2520HA CM0297HA压延方法

片材的压延方法有水平方向挤出压延片，倾斜方向挤出压延片，向下或向上挤出压延片。但目前好的是辊筒倾斜压延法。

典型的PC板挤出条件：

机筒温度260、280、300，机头温度280℃、压延辊筒温度：上辊121-135、中辊129-139、下辊132--150，螺杆转速12-24转/分，过滤网组40/60/100目。

PC板可用于汽车，飞机风挡玻璃，波纹板，折板，建筑窗玻璃，体育设施天棚玻璃等。

其他：PC可和ABS共混，提高冲击强度，ABS添加量为50%时，提高幅度*。ABS含量过少

时如3%，冲击强度反而下降。

PC可和HDPE共混，其中HDPE含量为30%时共混效果较好，可改善冲击强度，加工流动性提高，易于充模。LDPE共混效果很差，出现分层，不能使用。

薄膜

PC还可做成薄膜，其抗穿刺强度高，适合于焊接，热封。PC膜表面张力大，在印刷前不需进行电晕处理，电镀性能也好。可用于医药，食品包装，与纸板复合作装饰板等。

影响

超过100项研究探索了聚碳酸酯纤维的bisphenol A leachates在生态的反应。Howdeshell等发现在室温一种内分泌干扰素Bisphenol A (C₁₅H₁₆O₂) (双酚A)看来从聚碳酸酯纤维动物笼子被渗入水，而它也许是引至对雌鼠生殖器官的发达的原因。由vom Saal和休斯在2005年8月出版在对分析bisphenol A leachate低药量影响的文件，似乎发现了暗示在财政的资助和得出结论之间有关系：工业界资助的研究看上去倾向于没有发现重大影响；政府资助的研究倾向于发现有重大影响。

易和其他物质发生化学作用

在聚碳酸酯纤维不应使用氧化钠和其它碱性清洁剂否则导致泄出Bisphenol-A (C₁₅H₁₆O₂)，一种已知的内分泌干扰素（影响生殖系统）。

特性:

为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

优点：

1. 具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；
2. 高度透明性及自由染色性；
3. H.D.T.高；
4. 耐疲劳性差；
5. 耐候性佳；
6. 电气特性优；
7. 无味无臭对人体无害符合卫生安全；
8. 成形收缩率低、尺寸安定性良好。

物性表

密度	1.18	g/cm ³ ;	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(260 ° C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/2.16 kg)	23.5	cm ³ /10min	ISO 1133
收缩率-流动	0.40到0.60	%	ASTM D955
吸水率(23 ° C, 24 hr)	0.40	ASTM D570	
螺旋流长度3 (260 ° C)			

	额定值	单位	测试方法
比重	1.14	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(260 ° C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238

溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/3.8 kg)	13.0	cm ³ /10min	ISO 1133
---------------------------------	------	------------------------	----------