

# PC ABS FR3200TV德国科思创防火

产品名称	PC ABS FR3200TV德国科思创防火
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:德国科思创 型号:FR3200TV
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号(注册地址)
联系电话	15916783331

## 产品详情

PC ABS FR3200TV德国科思创防火

### 工艺条件

干燥处理:加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。

注射速度:尽可能地高。

### 化学和物理特性:

PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。

二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。

PC+ABS/Bayblend FR3200 TV//德国科思创 物性表

### 规格用途

规格级别 良好的流动性,阻燃性,高光 外观颜色  
光 注射成型

### 该料用途

### 备注说明

### 技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度(23 ° C)	ISO1183	1.20	g/cm
	溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0kg)	ISO1133	31.0	cm/10min
	收缩率2 AcrossFlow:240 ° C,3.00mm Flow:240 ° C,3.00 mm	ISO2577	0.50	%
		ISO2577	0.50	%
机械性能	拉伸模量(23 ° C)	ISO527-2/1	2600	MPa
	拉伸应力(屈服,23 ° C)	ISO527-2/50	60.0	MPa
	拉伸应力(断裂,23 ° C)	ISO527-2/50	46.0	MPa
	拉伸应变(屈服,23 ° C)	ISO527-2/50	3.7	%
	拉伸应变(断裂,23 ° C)	ISO527-2/50	>50	%
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C)	ISO180/A	25	kJ/m
	无缺口伊佐德冲击强度(23 ° C)	ISO180	NoBreak	
热性能	热变形温度(0.45 MPa,未退火)	ISO75-2/B	87.0	° C
	热变形温度(1.8MPa,未退火)	ISO75-2/A	80.0	° C
	维卡软化温度	ISO306/B120	96.0	° C
	线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)	ISO11359-2	7.2E-5	cm/cm/ ° C
	CLTE-Transverse(23to55 ° C)	ISO11359-2	7.4E-5	cm/cm/ ° C
可燃性	FlameRating(1.2m m)	UL94	V-0	