

奇美PC/ABS 塑料,PC/ABS,PC/PBT 奇美系列

产品名称	奇美PC/ABS 塑料,PC/ABS,PC/PBT 奇美系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

聚碳酸酯PC塑胶原料，就是一种几乎没有任何颜色的玻璃态的无定型聚合物，它具备非常优异的光学性能，许多分子量比较高的PC塑胶，其韧性也会很高，在没有经过任何填充情况下的PC塑胶原料，普遍热变形温度都能到到高温130摄氏度，在添加了玻璃纤维增强之后，可想而知，它的热变形温度，完全能得到很大的提升，只要是在普通的使用温度范围内，PC塑胶原料都能保持良好的自身机械性能，聚碳酸酯原料与性能接近的聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能更好，并且折射率也比较高，自然的，加工性能也偏好，PC塑胶原料在完全不需要添加剂的自身条件下，就具有UL94V-0级阻燃性能，虽然说许多性能聚碳酸酯材料都优于聚甲基丙烯酸甲酯，但是聚甲基丙烯酸甲酯却比聚碳酸酯价格较低，而且聚甲基丙烯酸甲酯材料，能够通过本体聚合的方法生产出体积大型的器件。众所周知，PC塑胶原料它具备非常好的机械性能，但是其流动性相较其它的原材料而言，就显得稍微差一些，所以像PC这样流动性稍次的原料，在注塑的过程当中，就会比较困难，当然这一缺点不至于影响到PC原料的其它优异性能，因为确认选用哪一种品质的PC原料用于成型，最终都是以成型产品最终的期望为准，如果说对于成型的塑件是要求具备较高的抗冲击性的，那么就可以选用流动率相对较低的PC材料，反之，就选择使用高流动率的PC材料，这样就完全可以优化注塑过程中的PC原料，另外PC原料除了流动性较差之外，它还比较容易产生应力开裂的现象，同时它的耐磨性和对缺口的敏感性，这些都是必须要改进的不利因素，但是PC塑胶原料胜在综合性能好，这一点很占优势，而且，当PC塑胶原料合金化之后，它自身的各种优异性能，都会有一个质的提升，完全是一款上升空间很大的原料。