

聚碳酸酯 日本帝人 PC 3410 货源充足 生产无忧

产品名称	聚碳酸酯 日本帝人 PC 3410 货源充足 生产无忧
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC塑胶原料 规格:25KG/包 产地:日本帝人 原装进口
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

聚碳酸酯 日本帝人 PC 3410 货源充足 生产无忧

PC 3410\聚碳酸酯是一种性能优良的热塑性工程塑料，密度为1.2g/cm³。聚碳酸酯本色微黄，如加点淡蓝色，可得到无色透明塑料，可见光的透光率接近90%。聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。目前仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，现已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程塑料。PC 3410\性能：耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能；但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件；随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小；聚碳酸酯的耐磨性差；一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。一、它具有高强度及弹性系数和很高冲击强度，所使用的温度范围广；二、有高度透明性和自由染色性；三、H.D.T.高；四、电气特性优；五、无味无臭对人体无害符合卫生安全；六、成形收缩率低、尺寸安定性良好。PC 3410\特性：PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。PC 3410，日本帝人 3410 ，PC树脂，PC塑胶原料 3410