

出库存PC GS2020MLR 三菱原包

产品名称	出库存PC GS2020MLR 三菱原包
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:日本三菱 规格:25KG/包 包装:原厂原包
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

日本三菱工程塑料PC GS2020MLR-9525F物性表

PC GS2020MLR-9525F是日本三菱工程塑料公司生产的聚碳酸酯材料，商品名Iupilon，Iupilon聚碳酸酯材料耐冲击性好，使用温度范围广（零下-40℃至+160℃），具有精密成形性，尺寸稳定佳，高自熄性能，优异的电气绝缘性，广泛用于各种运动器材、医疗器材、汽车零件、相机、机械、办公设备、电子设备等。

备注：三菱工程塑料PC

GS2020MLR-9525F主要特性：相机用玻纤强化级，良好外观，喷涂性改良，GF20%。

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的了工业化生产。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。聚碳酸酯也叫聚碳酸（Polycarbonate）常用缩写PC，是一种强韧的热塑性树脂，其名称来源于其内部的C03基团。可由双酚A和氧氯化碳（C0Cl2）合成。现较多使用的方法为熔融酯交换法（双酚A和碳酸二苯酯通过酯交换和缩聚反应合成）性质化学性质聚碳酸酯（PC）是碳酸的聚酯类，碳酸本身并不稳[2]定，但其衍生物（如光气，尿素，碳酸盐，碳酸酯）都有一定稳定性。按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂族和芳族两类。脂族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯，聚三亚甲基碳酸酯及其共聚物，熔点和玻璃化温度低，强度差，不能用作结构材料；但利用其生物相容性和生物可降解的特性，可在药物缓释载体，手术缝合线，骨骼支撑材料等方面获得应用。聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。PC是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与另一些基团交替排列，这些基团可以是芳香族可以是脂肪族，也可两者皆有。双酚A型PC是重要的工业产品。PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130℃，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10℃。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100℃时，在负载下的蠕变率很低。PC有较好的耐水解性，但不能用于重复经受高压蒸汽的制品。PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发

黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的浸蚀。

获得真正自由的方法是要学会自我控制。如果情绪总是处于失控状态，就会被感情牵着鼻子走，丧失自由。所以那些精神自由，保持独立思考的人也正是擅长于控制自己情绪的人。