

# PC IR2200 台湾台化出光 注塑级

产品名称	PC IR2200 台湾台化出光 注塑级
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	型号:IR2200 色号:CB蓝底蓝底,WW透明白底 特性:高透明/高抗冲/尺寸稳定/优良的电气性能
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

东莞市景亿塑胶有限公司为您介绍一款重要的材料：PC IR2200 台湾台化出光 注塑级。

PC IR2200 台湾台化出光 注塑级。下面，让我们来详细了解一下这个优质材料的特点和属性。

型号：IR2200

色号：CB蓝底蓝底，WW透明白底

特性：高透明、高抗冲、尺寸稳定、优良的电气性能

用途：装饰用灯泡、安全镜片、隐形眼镜盒、薄型电器、电子零件、机械零件和照明器具。

物性参数表：

PC IR2200 台湾台化出光 注塑级是一种高透明的材料，能够提供清晰的视野。它具有出色的抗冲击性能，可以保护产品免受外部撞击的损害，延长使用寿命。此外，它的尺寸稳定性也非常出色，不易变形，适合于对尺寸要求严格的应用领域。

作为一种电气绝缘材料，PC IR2200 台湾台化出光 注塑级表现出色。它能够有效阻止电流的传导，确保设备的安全运行。由于优良的电气性能，它广泛应用于电子零件和机械零件等领域。

PC IR2200 台湾台化出光 注塑级的广泛用途使其成为一个非常实用的材料选择。它可以用于装饰用灯泡，为您的家居创造独特的氛围；也可以用于隐形眼镜盒，保护您的眼镜干净整洁；还可以用于薄型电器和照明器具，使其更轻便、更美观。

如果您正在寻找高质量、多功能的材料，PC IR2200 台湾台化出光注塑级是您的选择。它的优越性能和实惠的价格将为您带来满意的购物体验。

PC特性：

1.物理性质：纯PC树脂是一种无定形，无味，无嗅，无毒，透明的热塑性聚合物，分子量一般的20000～70000范围内，相对密度1.18～1.20，玻璃化温度140～150℃，熔程220～230℃。聚碳酸酯具有一定的耐化学腐蚀性，耐油性优良。由于聚碳酸酯的非结晶性，分子间堆砌不够致密，芳香烃，氯代烃类有机溶剂能使其溶胀或溶解，容易引起溶剂开裂现象。耐碱性较差。

2.机械性能：

(1)冲击强度：PC的冲击强度在通用工程塑料乃至所有的热塑性塑料中都是很突出的，其数值与45%玻纤增强聚酯PET相似。影响PC冲击强度的主要因素有分子量，缺口半径，温度和添加剂等。

(2)耐蠕变性：PC的耐蠕变性在热塑性工程塑料中相当好，甚至由于尼龙和聚甲醛。因吸水而引起的尺寸变化和冷流变形均很小。这是它尺寸稳性优良的重要标志。

(3)疲劳强度：PC抵抗周期性应力循环往复作用的能力较差。

(4)耐磨擦磨耗性：与其他的工程塑料相比，PC摩擦系数较大，摩擦性较差。

3.热性能：在通用塑料中，PC的耐热性还算是较好的，其分解温度在300℃以上，长期工作温度可高达120℃；同时它具有良好的耐寒性，脆化温度低至-100℃；其长期使用温度范围是-60～120℃。

4.电性能：PC的分子极性小，玻璃化转变温度高，吸水性低，因此具有优良的电绝缘性能，接近或相当于向来被认为电绝缘性能优良的PET。PC的电绝缘性与温度，湿度，电场频率和制品厚度密切相关。

5.耐老化性和耐燃性：

(1)PC的耐热老化性能也相当好，若将其薄膜放置空气中长时间加热，其性能变化很小。但是若PC长期处于阳光，氧气，水汽作用，尤其再加上高温，本身又含有一定杂质的情况下，会引起降解。

(2)PC是可燃的，火焰呈淡黄色，冒黑烟；氧指数仅25%，离开火源自熄。一般加入卤化物，氢氧化镁，磷酸和红磷等改性提高阻燃性。

6.光学性能：PC是非结晶性物质，纯净PC无色透明，具有良好的透光性，因其表面硬度较差，耐磨性不好，表面容易发毛而影响其透光率。