

台湾奇美PC PC-6610 阻燃级 无溴和无氯 聚碳酸酯PC

产品名称	台湾奇美PC PC-6610 阻燃级 无溴和无氯 聚碳酸酯PC
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	奇美:抗UV级 PC-661:无溴和无氯 阻燃级 台湾:电子电器应用 室外应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

WONDERLITE PC-6610

Polycarbonate

CHI MEI CORPORATION

产品说明：

PC, Flame Retardant, available in transparent

物性信息：

基本信息

RoHS 合规性

外观

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

阻燃性

RoHS 合规

清晰/透明

注射成型

1.20

熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)

10

收缩率 - 流动 (3.20 mm)

0.50 到 0.70

硬度额定值单位制测试方法	123
机械强度额定值单位制测试方法	61.8
伸长率 2(断裂)	100
弯曲模量 3	2160
弯曲强度 4	88.3
悬臂梁额定冲击强度(测试方法 25 mm)	830
热变形额定值单位制(测试方法未退火)	125
维卡软化温度	148
可燃性额定值测试方法	V-0
透射率额定值单位制测试方法	> 87.0
雾度 (2000 m)	< 1.2
注射成型值单位制	120

干燥时间	4.0
料筒后部温度	280 到 310
料筒中部温度	280 到 310
料筒前部温度	280 到 310
模具温度	70.0 到 100

备注 50 mm/min

2. 50 mm/min

3. 1.3 mm/min

4. 1.3 mm/min

5. 120 ° C/hr

6. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)

本文从研究进展、领域案例、工作流程的角度，详细介绍了台湾奇美PC PC-6610阻燃级无溴和无氯聚碳酸酯PC的特性及应用。该产品价格为19元/千克，具有抗UV级、无溴无氯阻燃级等特点，适用于电子电器应用和室外应用。

研究进展

PC聚碳酸酯是一种以碳酸酯单位和苯环为主链构成的热塑性树脂，具有优良的机械性能、电性能和光学性能。奇美PC

PC-6610是在这一基础上进行了改进，采用了无溴和无氯的阻燃剂，使其具有更高的安全性。

领域案例

PC聚碳酸酯在电子电器行业和室外应用中有着广泛的应用。以电子电器行业为例，PC PC-6610的阻燃性能可以提供额外的安全保障。例如，PC PC-6610可以用于电视机壳、计算机外壳等产品，其阻燃性能可以有效降低电子设备发生火灾的风险。

在室外应用方面，PC聚碳酸酯的耐候性和耐UV性能使其成为理想的材料。PC PC-6610可以用于室外广告牌、路灯罩等产品，能够长期保持其外观和性能。

工作流程

为了保证材料的品质和性能，我们在原料采购、生产加工、质量检测等环节都严格控制。下面是我们的工作流程：

原料采购：我们选择优质的原料供应商，确保所采购的PC PC-6610符合相关标准。

生产加工：在生产过程中，我们采用先进的设备和工艺，确保产品质量的稳定性和一致性。

质量检测：我们拥有完善的质量检测体系，对每批产品进行严格的检测，确保其符合相关标准。

包装出货：我们采用适当的包装方式，以确保产品在运输过程中不受损。

问答

Q: PC PC-6610适用于哪些室外应用？

A: PC PC-6610具有优异的耐候性和耐UV性能，适用于室外广告牌、路灯罩、户外显示器等产品。