

PC 日本出光 URZ2201 挤出级

产品名称	PC 日本出光 URZ2201 挤出级
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	27.00/KG
规格参数	品牌:日本出光 型号:PC 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

产品详情

PC 日本出光 URZ2201 挤出级 现货 可用于各类工业电器

长期现货供应 原厂原包：《 PC 日本出光 各种型号》

PC塑料的应用与介绍 PC板（聚碳酸酯）的介绍：碳酸酯按功能特性可分为一系列品级，如通用级、透明级、医药食品级、阻燃、耐热、耐寒、

耐候、润滑、玻璃纤维增强、无机物填充、电磁屏蔽、抗静电等品级和复合品级。

聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高性能、***化、系列化方向发展，目前已推出了光盘、汽

车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各种***的品级牌号。

聚碳酸酯塑料具有良好的透光性、抗冲击性、耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好

的成

型加工性能。

PC塑料的优势

1. 透光性：PC板透光率可达92%，可与玻璃相媲美。UV涂层板在太阳光下爆晒不会产生黄变，雾化，透光不佳，十年后透光流失仅为6%，、玻璃纤维增强、无机物填充、电磁屏

蔽、抗静电等品级和复合品级。

2. 抗撞击：撞击强度是普通玻璃的250-300倍，同等厚度亚克力板的30倍，是钢化玻璃的2-2

0倍，用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。

3. 防紫外线：PC板一面镀有抗紫外线（UV）涂层，另一面具有抗冷凝处理，集抗紫外线、隔

热防滴露功能于一身。可阻挡紫外线穿过，及适合保护贵重艺术品及展品，使其不受紫外线破坏。

4. 重量轻：比重仅为玻璃的一半，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。

5. 阻燃：***GB50222—95确认，PC塑料为难燃一级，即B1级。PC塑料自身燃点是580摄

氏度，离火后自熄，燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势的蔓延。

6. 可弯曲性：可依设计图在工地现场采用冷弯方式，安装成拱形，半圆形顶和窗。***小弯曲半

径为采用板厚度的175倍，亦可热弯。

7. 隔音性：PC板隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚加力板有更佳的音响绝缘性，在厚度相

同的条件下，PC板的隔声量比玻璃提高3—4DB。在国际上是高速公路隔音屏障的材料。

8. 节能性：夏天保凉，冬天保温，PC板有更低于普通玻璃和其它塑料的热导率（K值），隔热效

果比同等玻璃高7%-25%，PC板的隔热49%。从而使热量损失大大降低，用于有暖设备的建

筑，属环保材料。

9. 温度适应性：PC板在-100 时不发生冷脆，在135 时不软化，在恶劣的环境中其力学，机械

性能等均无明显变化。

10 . 耐候性 :

PC板可以在 - 40 至120 范围保持各项物理指标的稳定性。人工气候老化试验4000小时，黄变度为2，透光率降低值仅0.6%。

11 . 防结露：室外温度为0 ，室内温度为23 ，室内相对湿度低于80%时，材料的内表面不结露。