

# 供应瓷白遮光PC 高遮光性 阻燃 耐高温 LED数码管专用原料PC

产品名称	供应瓷白遮光PC 高遮光性 阻燃 耐高温 LED数码管专用原料PC
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:瓷白遮光PC 高遮光性 阻燃 耐高温 型号:URZ2501 产地:日本出光
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

供应瓷白遮光PC 高遮光性 阻燃 耐高温 LED数码管专用原料PC

供应瓷白遮光PC 高遮光性 阻燃 耐高温 LED数码管专用原料PC

数码管专用料PC，高遮光，0.8mm厚不透光，阻燃V0，耐高温，耐酸碱

性能：抗UV，抗老化，耐热性高、强度较高及电性能优良，具有突出的遮光效果，油墨附着性好，耐化学性能优越及成型后产品尺寸稳定性好等特性。

质量：全新原料改性，配方固定，确保各批次品质一致性，生产稳定无忧；

高阻光，遮光性能优越，0.8mm厚度不透光，与环氧树脂接触无开裂、咬胶现象；

表面光泽度高，光滑光亮，无气纹，水痕，脱层、掉皮、无翘曲变形等不良状况；胶纸粘贴拉扯无掉粉、掉皮现象。

瓷白遮光PC应用：主要用于LED电子产品，比如LED数码管套件，LED台灯，LED灯管，LED发光字，液

晶显示屏等，可以做到0.8mm厚不透光，是LED电子产品的专用原料。

高光遮光PC性质：

比重:1.18-1.20克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.8% 成型温度：230-320 干燥条件：100-110，4-5小时 可在-60~120 下长期使用。[1]

物料性能 冲击强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。  
适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件

材料特性

1.无定形料,热稳定性好，成型温度范围宽，流动性差。吸湿小，但对水敏感，须经干燥处理。成型收缩率小，易发生熔融开裂和应力集中，故应严格控制成型条件，塑件须经退火处理。

2.熔融温度高，粘度高，大于200g的塑件，宜用加热式的延伸喷嘴。

3.塑胶流动性差，模具浇注系统以粗、短为原则，宜设冷料井，浇口宜取大，模具宜加热。

4.料温过低会造成缺料，塑件无光泽，料温过高易溢边，塑件起泡。模温低时收缩率小、伸长率小、抗冲击强度低，抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢，易变形粘模

5.塑件壁不宜太厚，应均匀，避免有尖角和缺口

供应瓷白遮光PC 高遮光性 阻燃 耐高温 LED数码管专用原料PC