

PC 韩国LG LD7850 NP 光扩散 阻燃级 耐高温 抗撞击PC颗粒

产品名称	PC 韩国LG LD7850 NP 光扩散 阻燃级 耐高温 抗撞击PC颗粒
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PC:光扩散 LD7850:阻燃级 韩国LG:耐高温 抗撞击PC颗粒
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

【 Lumiplas LD7850

韩国LG PC 电气/电子应用领域 ;照明漫射器 ;照明应用 ;照明装置 高光扩散

光扩散PC料 PC韩国LG-DOW LD7850 NP 耐高温透光率93%LED灯具原料

光扩散PC料 PC韩国LG-DOW LD7850 NP 耐高温透光率93%LED灯具原料 照明灯具PC光扩散原料是一种专用于LED灯管、LED灯泡、挤出LED管的光扩散PC原料，光扩散级pc熔体流动速率:8 g/10min密度:1.2 g/cm³缺口冲击强度:20拉伸强度:65 MPa断裂伸长率:120 %弯曲强度:95 MPa弯曲模量:2200 MPa热变形温度:129 。高透光率.

光扩散PC料 PC韩国LG-DOW LD7850 NP 耐高温透光率93%LED灯具原料

照明灯具PC光扩散原料透明级 防火V2 应用用途：

该材料面向LED照明领域,LED球泡灯、LED日光灯、LED数码管、LED隧道灯、LED路灯,LED吸顶灯等,具有高透光率、高雾度、易加工、质量轻等特点，并有jijia表面外观品质、较高的韧性、较强的

耐黄变能力和良好的阻燃特性，是LED照明球泡灯具领域理想的工程塑料材料。

光扩散PC料 PC韩国LG-DOW LD7850 NP 耐高温透光率93%LED灯具原料PC照明灯具原料

2、注塑机的选用

现在的PC制品由于成本及其它方面的原因，多用改性材料，特别是电工产品，还须增加防火性能，在阻燃的PC和其它塑料合金产品成型时，对注塑机塑化系统的要求是混合好、耐腐蚀，常规的塑化螺杆难以做到，在选购时，一定要预先说明。华美达公司有专用的

PC螺杆供客户选用。

【3、模具及浇口设计

常见模具温度为80-100℃，加玻纤为100-130℃，小型制品可用针形浇口，浇口深度应有厚部位的70%，其它浇口有环形及长方形。浇口越大越好，以减低塑料被过度剪切而造成缺陷。排气孔的深度应小于0.03-0.06mm，流道尽量短而圆。脱模斜度一般为30

-1°左右。

【句子4、熔胶温度

可用对空注射法来确定加工温度高低。一般PC加工温度为270-320℃，有些改性或低分子量PC为230-270℃。

【5、注射速度

多见用偏快的注射速度成型，如打电器开关件。常见为慢速→快速成型。

6、背压

10bar左右的背压，在没有气纹和混色情况下可适当降低。

7、滞留时间

在高温下停留时间过长，物料会降质，放出CO₂，变成黄色。勿用LDPE、POM、ABS或PA清理机筒。应用PS清理。

8、注意事项

有的改性PC，由于回收次数太多（分子量降低）或各种成分混炼不均，易产生深褐色液体泡。