

# 日本帝人 PC ML-3500ZEL 光扩散级 耐候性 室外电器应用

产品名称	日本帝人 PC ML-3500ZEL 光扩散级 耐候性 室外电器应用
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	PC:光扩散级 ML-350:耐候性 日本帝人:室外电器应用
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

??????PC?????:

?? PC mL-1102 ?????? ??? 1mm/???83%?? PC mL-1103 ?????? ?????  
1mm/???85%?? PC mL-1105 ?????? ????? 1mm/???84%

??????PC:LZ2500V?LZ1710V?LZ2510VR1700???:3mm-55% 2mm:66% 1mm:82%???:3mm-99%  
2mm-99% 1mm-98%???:V-2/0.4mm

V1700???:3mm-80% 2mm-88% 1mm-95%???:3mm-94% 2mm-93% 1mm-90%?????:3mm-%28  
2mm-21% 1mm-11%???:V-2/0.4-2.4mmt

LZ1700V???????:1mm-87% 2mm-83% 3mm-76%???:1mm-20% 2mm-30% 3mm-42%

R2200???:1.586???:88%???:1.3%???:V2/3.18mm

AZ1900T???:1.586%???:85?89%???:V0/1.50mm

????LG Chem PC?????????:??LG PC LD-7890 ?????? ??V2-1.5mm

??LG

PC LD-7850 ?????? ??V2-1.5mm1mm ????:89%

???:86.7%

1mm ????:87%

???:94.2%

2mm

???:77% ???:98.8%?????(at 1mm):89%

?????(at

1mm):85%

??LG PC LD-7800 ???? ??V2-1.5mm  
??V2-1.5mm1mm ????:81% ??:98.2%  
??:99.4%2mm ????:61% ??:99.5%  
??:99.6%?????(at 1mm):80%  
1mm):70%

??LG PC LD-7700 ????  
1mm ????:70%  
2mm ????:51%  
?????(at

??LG PC LD-7650 ???? ??V2-1.5mm  
??V2-1.5mm1mm ????:65% ??:99.5%  
??:99.7%2mm ????:47% ??:99.8%  
??:99.6%?????(at 1mm):65%  
1mm):60%

??LG PC LD-7600 ????  
1mm ????:60%  
2mm ????:45%  
?????(at

??LG PC LD-7550 ???? ??V2-1.5mm  
??V0-1.5mm1mm ????:57% ??:99.6%  
??:97.0% 2mm ????:43% ??:99.6%  
1mm):75%?????(at 1mm):57%

??LG PC LD-7750F.FU ??/?UV  
1mm ????:75%  
?????(at

??LG PC LD-7650F.FU ??/?UV ??V0-1.5mm1mm ????:64% ??:99.4% 2mm ????:46%  
??:99.8% ??????(at 1mm):65%

光扩散PC优点：

采用高透光、高扩散、无眩光、无光影的光学级PC原料。

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。

在画面上不会形成残留影像，使画面更趋逼真，达到通体晶莹剔透的视觉效果

产品耐老化、阻燃性佳、抗紫外线性佳。

扩散效果好，雾度高，光线均匀美观。

透光率可达86-93%,亮度是传统灯罩的2倍以上。

可定制各种产品颜色，生产效率高,xingjiabigao。

主要性能：

1. 扩散PC其扩散率可达到99%,分散均匀无晶点，光源隐蔽性jijia。

2. 有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
3. 有良好的流动加工性、耐候性、耐热性
4. 在机械性能表现zhuoyue平衡，成品稳定性佳
5. 有效减低导光板的辉点、辉线、不均衡、网点等现象
6. 具有高抗冲击强度，可挤出,也可注塑,使用方便、损耗低

应用范围：

LED球泡灯、LED日光灯、LED数码管、LED隧道灯、LED路灯,LED吸顶灯等。

光学照明:灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等。

器材：可作用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、容器和手术器械。

电子电器：线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。

光扩散PC由于光扩散剂呈球形,均匀分散在PC树脂中,形成海岛结构,由于PC树脂和光扩散剂的折光指数不同,光线在光扩散剂表面类似镜面反射,经过多次反射,达到光扩散效果.光扩散剂的添加量、粒径大小和分布、折光指数决定了材料的光学性能.评价光扩散材料光学性能的指标包括全光线透光率、雾度、分散度.其中分散度指的是相对透光率为50%的角度.如何做到散光材料高透光率,高雾度,这是个难点.荧光灯的光向四周照射,从后面照射的光反射后回到前面,前面的光如果超过临界角将反射.这样的光经过多种反射过程重新到达前面.扩散板的其他光将发生一些折射,到扩散板内部.到扩散板内部后,和扩散剂相遇,进行多次的反射和散光,在这过程中将表面维持一定亮度.

主要分为:注塑级,挤出级,吹塑级,薄膜级,磨砂级。

选择我们的理由:

京冀公司拥有专业的技术团队，可根据客户要求定制生产，快速提供样料试样，满足客户新产品开发要求。专业的检测人员对每一批产品进行全性能检测，产品出厂时都会提供性能检测报告，质量好，有保障，产品符合RoHs、REACH等欧盟对有害物质管控的要求。可根据客户具体要求提供定制化服务，是您值得xinlai的塑料改性加工企业。

专注改性生产高档PC、ABS、PA6、PA66尼龙工程塑料：可定做性能：增强级、脱模级、增韧级、导电级、阻燃绝缘级、热稳定级、耐老化级、增韧耐磨级、超韧耐寒级、增韧加纤级、阻燃增韧级、增强热稳定级、加纤耐老化级。