韩国LG(PMMA)高透光率灯罩板材料

产品名称	韩国LG(PMMA)高透光率灯罩板材料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	18.80/kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:高透光率灯罩板材料 产地:光扩散级 高透光率
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

韩国LG(PMMA)高透光率灯罩板材料

高流动PMMA韩国LG-DOW型号IF850高透光塑胶原料用途镜片材料板材片材

PMMA塑胶材料特性

聚甲基丙烯酸甲酯简称PMMA，英文Acrylic），又称做压克力或有机玻璃，称做阿加力胶，它的铸板聚合物的数均分子量一般为2.2×104，相对密度为1.19～1.20，折射率为1.482～1.521，吸湿度在0.5%以下，玻璃化温度为105℃。具有高透明度，玻璃替代材料

1.PMMA的重量轻，密度比玻璃低：PMMA的密度大约在1150-1190 kg/m3，是玻璃（2400-2800 kg/m3）的一半。同样大小的材料，其重量只有普通玻璃的一半，金属铝（属于轻金属）的43%。

2.PMMA的机械强度较高：有机玻璃的相对分子量大大约为200万，是长链的高分子化合物，而且形成分子的链很柔软，因此，有机玻璃的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7～18倍。抗拉强度为6～7千克力/毫米2，耐压强度为12～14千克力/毫米2，耐冲击性比聚苯乙烯好；它还有不易破碎的特点。有一种经过加热和拉伸处理过的有机玻璃，其中的分子链段排列得非常有次序，使材料的韧性有显著提高，用钉子钉进这种有机玻璃，即使钉子穿透了，有机玻璃上也不产生裂纹

韩国LG(PMMA)高透光率灯罩板材料

PMMA材料用途：

广泛用于制造各种：压克力制品、有机玻璃展示架（如：化妆品展示架、手机展示架、手表展示架、眼镜展示架）、胸牌、礼品盒、展示架、指示牌、标示架，亚克力钥匙扣、首饰盒、珠宝盒、多彩机箱、透明机箱、压克力灯箱、家具配件、代理牌、亚克力水簇箱、压克力鱼缸、浴缸、有机玻璃工艺品、压克力奖牌、各种有机玻璃制品、亚克力工艺品、压克力化妆箱等。

1. 灯具、照明器材，例如各种家用灯具、荧光灯罩、汽车尾灯、信号灯、路标。

2. 光学玻璃，例如制造各种透镜、反射镜、棱镜、电视机荧屏、菲涅耳透镜、相机透光镜片。

3. 制备各种仪器仪表表盘、罩壳、刻度盘。

4. 制备光导纤维用途。