

韩国LG IH-830 PMMA高透光（一级代理）

产品名称	韩国LG IH-830 PMMA高透光（一级代理）
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

韩国LG PMMA HI532S PMMA 抗撞击性，高耐刮擦性 电器用具；

韩国LG PMMA HI533 PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG PMMA HI535 PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG PMMA HI835H PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG PMMA HI835HS PMMA 冲击改性 抗撞击性，高耐气候影响性能良好 电子显示器 照明装置；

韩国LG PMMA HI835M PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG PMMA HI835MS PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG PMMA HI835S PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG PMMA HI855H PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG PMMA HI855HS PMMA 冲击改性 抗撞击性，高耐气候影响性能良好 电子显示器 照明装置；

韩国LG PMMA HI855M PMMA 抗撞击性，高；

韩国LG IH-830 PMMA力学性能： 较高的拉伸强度和弹性模量，冲击强度是无机玻璃的7~18倍，韧性高于PS，但比ABS低得多，具有一定的脆性，在较高冲击能的作用下会破裂。

表面硬度不足，易被硬物擦伤、擦毛而失去光泽。

弯曲强度和压缩强度在T_g下受温度影响较小；而拉伸强度和冲击强度对温度较敏感。

可通过与极性组分共聚，加入交联剂使其形成网状结构，经拉伸形成丁香结构等手段来提高其力学性能。

韩国LG IH-830 PMMA热性能：属于易燃材料，点燃离火后不能自熄，火焰呈浅蓝色，下端为白色。燃烧时伴有腐烂水果、蔬菜的气味。

T_g为105℃，软化点为100~102℃，催化温度在-60℃以下。PMMA可在-60~65℃范围内长期使用，短时使用温度不宜超过105℃。

比热容比大多数热塑性塑料低，有利于它快速受热塑化。

韩国LG IH-830 PMMA化学性能：耐化学腐蚀性耐水溶性盐、弱碱和某些稀酸，但不耐氧化性酸和强碱。同时，介质的浓度越大，温度越高，其稳定性越低。在有机化合物中，PMMA对长链烷烃、简单的醚类、油脂较为稳定，不耐短链的烷烃、醇、酮等。

耐候性与其他树脂相比，具有优良的耐候性。老化主要是紫外线的作用。在室外大气条件下，性能仅稍有下降。