

# 韩国LG PMMA HI535高抗撞击耐化学电器用具应用

产品名称	韩国LG PMMA HI535高抗撞击耐化学电器用具应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	12.60/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

作为一种高分子材料，聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）因其透明度高、机械强度高、化学稳定性强等优点，在各个领域得到了广泛的应用。其中，韩国LG生产的PMMA材料HI535，以其卓越的高抗撞击性能和优异的耐化学性，在电器用具应用方面表现尤为突出。

### 一、HI535的物理性能

1. 高透明度：HI535材料透光率高达92%以上，可以提供的视觉效果；
2. 高抗撞击性：HI535材料的自耗能能力很强，可以有效地吸收冲击力量，提供优越的防护性；
3. 耐化学性强：HI535材料对有机溶剂、化学试剂和水等都具有良好的耐腐蚀性，不会因化学环境的变化而面临外观变形、色泽变深等问题；
4. 安全性高：HI535材料不含有毒物质，符合食品安全和环保标准。

### 二、HI535的电器用具应用

1. 电器面板：因为PMMA材料的高透明度和良好的防冲击性能，在电器领域中得到了广泛的应用。HI535作为其中的佼佼者，尤其流行于制造高端电器面板。在电视、空调、洗衣机等家电中，都可以看到HI535制成的高质感面板。
2. 电器零部件：HI535材料可以通过注塑成型等方式加工成各种电器用具的零部件，如开关底座、接线端子等。同时，高抗撞击性能和耐化学性使得这些零部件不易变形、老化，有更长久的使用寿命。
3. 电器灯具：PMMA材料因其优异的光学性能，在灯具方面中应用广泛。HI535材料不仅可以制作高质量

的灯罩、灯柱等灯具外壳，还可以制作LED灯、台灯、落地灯等产品。

### 三、 HI535的优势

1. 品质可靠：韩国LG是的高分子材料生产商，HI535材料的品质有保障；
2. 技术先进：HI535材料采用先进的生产工艺，得到了优质的性能表现；
3. 成本低廉：尽管HI535材料性能优异，但它的成本却非常低廉，相应地，产品价格也非常有竞争力。

问答：

#### 1. HI535材料注塑加工难度高吗？

HI535材料与其它PMMA材料注塑加工的难度相差不大，但需要注意的是，因为HI535材料的密度较低，使用量相对较大，需要在设备和工艺方面进行适当的调整。

#### 2. HI535材料在电器用具应用中主要有哪些优势？

HI535材料主要在透明度高、抗撞击性能好、耐化学性强等方面表现优异，可以保证电器用具的质量和寿命。

#### 3. HI535材料适合制作哪些电器用具产品？

HI535材料适合制作高端电器面板、电器零部件和电器灯具等产品。