

挤出级PMMA沙伯基础P20MH 高透明耐热级 管材 棒材原材料颗粒

产品名称	挤出级PMMA沙伯基础P20MH 高透明耐热级 管材 棒材原材料颗粒
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	14.50/千克
规格参数	PMMA:挤出级 P20MH:高透明耐热级 沙伯基础:管材 棒材原材料颗粒
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PMMA（丙烯酸树脂）的特点和应用材料

洛瑞卡门窗型材ASA.PMMA膜

具有美丽透明性和优异抗冲击性的塑料

丙烯酸树脂是一种兼具美丽透明性和优异抗冲击性的塑料。

利用这些特性，它被用于从相框和桌垫等熟悉的物品到巨大的水族箱和飞机窗户的各种产品中。

pmma坚固、耐用、重量轻，并且具有不同于玻璃的柔韧性，因此具有适合制造的条件。

利用pmma的拒水性，它也用于浴缸和西式马桶。

此外，它是一种常见的光学透镜材料，因为它比玻璃更透光。

这样，它被称为塑料女王，因为它具有优异的强度、透明度和耐候性，即使在户外也不会变质，并被用于许多产品中。

pmma特点

-超越玻璃的透明度 超过玻璃的

透光率为94%。

-优异的加工性

切割、钻孔、弯曲等加工自由度高的材料，也可以用粘合剂粘合。

-

耐候性高 对阳光、风、雨、雪等天气条件表现出优异的耐候性，适用于招牌和建筑材料。

即使在户外使用也没有问题。pmma也用于汽车灯透镜和照明招牌罩。

它是一种透明度和强度劣化极低的材料。

这取决于条件，但它的耐用性约为 10 到 20 年。一些彩色丙烯酸树脂会褪色。

- 不易破碎，安全性jijia，具有jijia的

抗冲击性，即使破碎也不会像玻璃一样散落大块。

抗冲击性是玻璃的10~16倍。

与丙烯酸树脂一样，是透明树脂，需要耐冲击性时使用聚碳酸酯。

pmma型（制造方法不同）

挤出材料

一种制造方法，其中粘土状丙烯酸树脂从辊筒中挤出。

-优点

板厚尺寸精度优良。

具有优良的粘合性。适用于溶剂粘合。

容易热弯。

它很便宜。

缺点

硬度略低于铸件，容易翘曲。

在溶液和化学品中很容易形成裂缝。

不适合高速切削（因为过热部分会熔化）。

*还有难以开裂、易加工的连续制版等类型。

浇筑材料

一种将丙烯酸原料注入两片玻璃之间并固化的制造方法。

-优点

比挤压更难翘曲，夹杂的裂纹少。

很容易加工切割部分，例如加热的电锯。

缺点

1. 与挤出相比，溶剂粘合时间较长，粘合强度较低。
2. 板厚有差异。
3. 很贵。