

# 南通三菱丽阳PMMA VH001 抗紫外线

产品名称	南通三菱丽阳PMMA VH001 抗紫外线
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南通三菱丽阳PMMA 型号:VH001 抗紫外线 产地:耐高温亚克力
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

南通三菱丽阳PMMA VH001 抗紫外线 耐高温亚克力

亚克力加工对温度的要求

亚克力加工对温度的要求：亚克力板的长期使用温度为80℃，高温下会产生变形。所以亚克力板尽量保存在50℃以下的环境中。

亚克力加工时应注意这些事项以防止损伤，划伤：亚克力树脂的表面硬度大致与铝相同，虽然它在塑料中属于较硬的种类，但是在使用时必须注意划伤。为了保护其表面，在亚克力树脂上粘贴着保护纸。在使用时，为了防止伤痕、粘附灰尘，建议您尽可能在粘贴保护纸的状态下使用，后再剥离。另外，在作业时，因为在保护手的同时亦保护板表面，请戴上防护用品、手套等。在祛除板材表面的污渍时，请使用蘸有水或者中性洗涤剂的软布等将其洗净。

对粘附灰尘的注意事项：若使用干布用力擦拭亚克力树脂，会出现因摩擦而带电现象，容易粘附空气中游离的灰尘而引起伤痕，敬请注意。建议您使用蘸有防静电剂，或者含有防静电剂甲醇的软布，轻轻地擦拭。

对线膨胀的注意事项：亚克力树脂和许多塑料一样，具有线膨胀率，在使用时必须考虑因温度变化引起的伸缩。希望能够在恒定的条件下保管和加工(使用)，若有温差，例如在20℃温差的条件下，每1m长度约有1.4mm的伸缩。

认识亚克力材料和加工您当前所在的位置：

1、亚克力和有机玻璃：亚克力和有机玻璃其实同一种材料，只是叫法不同，至于网上说的有机玻璃是国产的，亚克力是进口的这种说法是错误的。

- 2、透明度：用亚克力加工制作的亚克力工艺品具有水晶般的透明度，非常的精美，其透光率在92%以上，而普通玻璃的透光度只有80%左右。
- 3、板材尺寸：目前市面上卖的亚克力板材的常规尺寸一般都是2.44x1.5m和2.44x1.2m，超出这个尺寸的要么拼接，要么找板材生产厂家定做。
- 4、厚度公差：亚克力板材由于生产工艺的限制，很少能足厘，都有一定的厚度公差，区别在于进口有玻璃厚度公差小，国产的公差大，甚至有的同一张亚克力板材不同区域的厚度公差都不一样。
- 5、回料有机玻璃：用有机玻璃加工后剩下的边角料、废料，通过高温分解后再生成亚克力板，很多国产亚克力就是用这种方法制作的，这种亚克力板材颜色泛黄、机械性差，不能折弯、抛光，只能用于雕刻加工。
- 6、耐温性：亚克力制品使用环境高温不得高于90度，不然亚克力制品会产生变形，达到约113 就会软化，温度略高于270 亚克力就会分解。
- 7、板材的种类：普通板材有透明板、染色透明板、乳白板；彩色板；特种板有卫浴板、云彩板、镜面板、夹布板、中空板、抗冲板、阻燃板磨板、表面花纹板、磨砂板等。
- 8、加工工艺：亚克力加工工艺有：雕刻、切割、粘接、抛光、丝印、折弯、修边、喷砂、热转印、吸塑、注塑等。