

工厂直销法国阿科玛 PMMA V920-100 高透明 耐候 用于汽车灯具

产品名称	工厂直销法国阿科玛 PMMA V920-100 高透明 耐候 用于汽车灯具
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PMMA 型号:V920-100 产地:法国阿科玛
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

工厂直销法国阿科玛 PMMA V920-100 高透明 耐候 用于汽车灯具

PMMA 法国阿科玛V920-100的密度比玻璃低:PMMA的密度大约在1.15-1.19 g/cm³,是玻璃(2.40-2.80 g/cm³)的一半、金属钼(属于轻金属)的43%。

PMMA法国阿科玛V920-100的机械强度较高:PMMA的相对分子质量大约为200万,是长链的高分子聚合物,而且形成分子的链很柔软,因此,PMMA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。

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,也不产生裂纹。

这种有机玻璃被*击穿后同样不会破成碎片。因此,拉伸处理的PMMA可用作防弹玻璃,也用作*飞机上的座舱盖。

PMMA的熔点较低:PMMA的熔点约130-140 ° C(265-285 ° F),比玻璃约1000度的高温低很多。

PMMA的透光率较高,可见光:PMMA是目前*良的高分子透明材料,透光率达到92%,比玻璃的透光度高。