

耐热级 PMMA 法国阿科玛 V825-100

产品名称	耐热级 PMMA 法国阿科玛 V825-100
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:V825-100
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

产品描述

颜色
特性

用途

PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在 1.15-1.19 g/cm³，

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。

是玻璃（2.40-2.80 g/cm³）的一半、金属铝（属于轻金属）的43%。

PMMA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，

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

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。这种有机玻璃被子弹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，也用作军用飞机上的座舱盖。