

PMMA 8813 德国赢创德固赛 抗应力开裂 高硬度

产品名称	PMMA 8813 德国赢创德固赛 抗应力开裂 高硬度
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 型号:8813 特性级别:高硬度
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

产品详情

??

????????poly(methylmethacrylate)???PMMA????????Acrylic????????Lucite????????
????????

????????MMA????????

??

??

????????

????

PMMA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，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。