

供应PMMA南通三菱丽阳IRD-70透明高抗冲pmma亚克力鱼缸原料

产品名称	供应PMMA南通三菱丽阳IRD-70透明高抗冲pmma亚克力鱼缸原料
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

聚甲基丙烯酸甲酯 (polymethyl methacrylate), 简称PMMA), 又称做压克力、亚克力 (英文Acrylic) 或有机玻璃、Lucite (商品名称), 在台湾称做压

加力, 在??

多称做阿加力胶, 具有高透明度, 低价格, 易于机械加工等优点, 是平常经常使用的??替代材料

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。