

日本旭化成 PMMA 560F 丙烯酸 透明粒子

产品名称	日本旭化成 PMMA 560F 丙烯酸 透明粒子
公司名称	东莞市晨希塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PMMA 型号:560F 产地:日本旭化成
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十三巷6号201房
联系电话	15118275316 15118275316

产品详情

日本旭化成 PMMA 560F 丙烯酸 透明粒子

折叠物理性质

PMMA的密度比玻璃低:PMMA的密度大约在 1.15-1.19 g/cm，是玻璃(2.40-2.80 g/cm)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。

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。