

防冲击高强度透明观察窗材料

产品名称	防冲击高强度透明观察窗材料
公司名称	宁波合众联拓塑料实业有限公司
价格	650.00/件
规格参数	品牌:宁波帕姆pasmotm 颜色:光学级纯透明 厚度:30毫米以上都可以定制
公司地址	塑料制品产业园区
联系电话	0574-62761806 17757452720

产品详情

帕姆Pasmo特种透明装甲材料，这是一种全新的透明材料里强度最高的透明板。

在透明材料行业的高速发展和快速进步的现代社会，工业的发展速度很快，对材料提出的要求也是越来越高。有的材料已经越来越不能满足实际使用，例如：找一个具备卓越的机械性能、强度高的透明材料，就没有太多的选择性了，如果是还要求透明度高，选择性就更小了，如果再加上很高的厚度（例如100MM、200毫米厚），那基本上满足要求的材料就是少之又少了。把很多功能性的要求指标放在一起，到最后你会发现：这些透明材料都是这方面能达到，那方面就达不到了，没有完全能符合的。

那么，到底有没有一种符合这三大要求强度高、厚度大、光学级透明度高的特种透明材料。

当然有，那就是帕姆Pasmo特种透明材料www.pasmotm.com——根据不同的压力情况和规格尺寸，帕姆板可提供30到450MM厚度的特种透明材料，完全可以满足不同的受压要求。

不同于玻璃等脆性材料，耐高压透明材料帕姆板是属具有良好机械强度的高韧性特种透明材料。从材料功能上分析，脆性材料应该是耐压力领域的使用大忌。众所周知，因为脆性材料本身属性的影响，其几乎不具备任何韧度挠曲能力，在受压结构中，巨大的压强产生微小的韧度挠曲都可能造成脆性材料的破裂，引发不可预测的财物损失及人员风险。并且脆性材料存在疲劳强度衰减影响大、内物质残余应力易引起纹裂、极细微的损伤造成应力集中炸裂、局部受温不均造成涨裂等诸多缺陷。