

红外线穿透PMMA塑料

产品名称	红外线穿透PMMA塑料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:红外线穿透PMMA塑料 型号:亚克力塑料 产地:透光率90% 透红光紫光
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

红外线穿透PMMA塑料 亚克力塑料 透光率90% 透红光 紫光

由于具有波长较长、穿透能力强、能量高等特点，红外线已经广泛应用于信号传输和能量输送等领域。红外线穿透材料指的是能透过红外辐射的材料，常见的有红外线穿透PC材料，PMMA亚克力塑料，ABS塑料，常用于制作红外仪器的部件，如红外探测器的窗口、红外仪器光学系统的透镜和棱镜等。

PC是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，具有无色透明、耐热、抗冲击、透光率高、光学性能好的特点，在聚碳酸酯材料中添加硫化铅等红外透射材料后改性成红外线穿透PC材料，能透过红外辐射的材料。在智能家居领域，红外传输技术因技术成熟、稳定性好、私密性强、且成本相对低廉，在智能家居控制系统中得到广泛的应用。因而红外线穿透PC材料在智能家居控制系统相关产品中起到重要的作用
材料特点：红外线透过率高、可见光屏蔽效率高、高韧性、高强度、高流动、机械强度高、化学稳定性
材料应用：电子电器信号传导视窗等

可穿透红外线的PC材料，特别适合于通过注塑或者挤出成型制作红外线传感器的视窗。该材料具有：高近红外线穿透效率(800nm-1200nm透过率大于80%)，高可见光屏蔽效率(250-750nm透过率小于0.5%)的特点，更重要的是该材料的起始透过波长大于750nm，远大于其他同类产品。由于当前红外线传感器的信号传播频率通常在920nm附近。除此之外，该材料还具有高强度、高韧性、良好加工性能、高耐温、环保阻燃等特点。测试表明，该材料在110 的高温下连续工作1000小时，力学性能降低在10%以内，色差几乎无变化。红外线穿PC材料可以在智能家居、汽车制造、电子电气等领域，广泛应用于制作红外线摄像头、传感器、滤波片等制件。

PMMA塑料、白底透明、蓝底透明、红色透明、黄色透明、半透明乳白色光扩散料、磨砂料、耐高温亚克力、光学级、导光亚克力、耐候耐老化型、耐冲击亚克力、增韧软质PMMA、韧性好不开裂、注塑级、透红外线型、红外线穿透型、挤出型押出用、挤出用、押管用、板材级、涂料油墨PMMA、涂覆胶水用PMMA、有进口料、国产料、以及低分子、高分子亚克力。

网站上的价格有时候来不及及时的修改，PMMA塑料价格报价，PMMA多少钱一吨？哪里有卖？致电咨询我们，山东潍坊、临沂、天津、河南、河北廊坊、沧州、霸州、保定、江苏、苏州、太仓、昆山、无锡、常州、常熟、浙江余姚、金华、余姚、慈溪、温州、台州、宁波、上海、广东深圳、东莞、重庆、四川、福建、湖南、湖北、各地能发货。

卖韩国阿科玛PMMA、法国阿科玛、日本住友化学、璐彩特、台湾奇美、南通三菱、镇江奇美、苏州双象亚克力、日本三菱丽阳、沙特啊美、阿美、日本旭化成、日本可乐丽、韩国LG进口、住友化学（新加坡生产）、德国赢创德固赛宝克力、上海德固赛。