

华南地区供应红外线滤光片原材料透红外线PC和PMMA

产品名称	华南地区供应红外线滤光片原材料透红外线PC和PMMA
公司名称	东莞市樟木头宏欣塑胶经营部
价格	68000.00/吨
规格参数	HX:121 121R:21051 美国:SABIC
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期
联系电话	0769-87704737 13725756493

产品详情

华南地区供应红外线滤光片原材料透红外线PC和PMMA,

透红外线片材和板材相关

红外透射材料指的是能透过红外辐射的材料，用于制造红外仪器的部件，如红外探测器的窗口、红外仪器光学系统的透镜和棱镜等。

通常上定义的透红外光学塑料是指用作光学介质材料的塑料。

光学塑料材料按照性能区分，主要分为热塑性和热固性塑料。热塑性塑料指的是可反复加热仍可塑的塑料。目前市面上常用的光学塑料大部分为热塑性塑料，

透红外亚克力滤光片（PMMA）又称红外窗口片或亚克力透光板透红外亚克力滤光片是以亚克力为基材的黑色或深红色材料。这种材料的特性在于在可见光范围内给予黑色视觉(400-700nm可见光透过率小于1%)，但能透过720-1100nm以上波长的近红外区域，红外透过率根据部件厚度、工作波段和颜色要求，可以从80%至95%不等。广泛的应用在光学仪器中，主要用于制造光学基板、光学透镜、光学棱镜、光学窗口片等。

公司生产的透红外亚克力板（PMMA板），采用进口材料自主配方生产配制，可完美吸收可见光，透过红外线波段，红外区域透过率可达到92%以上。同时拥有优异的机械性能，可满足多种不同使用场合使用。

基本光学特性：在于在可见光范围内给予黑色视觉(400-700nm)可见光透过率小于1%，800-1600nm以上波长的近红外区域大于92%。

专业生产的透红外亚克力滤光片（PMMA）又称红外窗口片、亚克力透光板。透红外亚克力滤光片是以亚克力为基材的黑色或深红色材料。这种材料的特性在于在可见光范围内给予黑色视觉（400-700nm可见光透过率小于1%），但能透过720-1100nm以上波长的近红外区域，红外透过率根据部件厚度、工作波段和颜色要求，可以从80%至95%不等。广泛应用于具有红外透过性的通讯部件，在帮助通过红外信号的同时，因为视觉上的黑色，可轻而易举将内部结构遮盖。大量用于手机、电脑、家电、汽车、红外触摸屏等的红外信号传输或红外窗口。透红外亚克力滤光片依据客户的指标需求予以生产。