

## 现货日本旭化成 ABS/PMMA AT-10 用于管材汽车部件

产品名称	现货日本旭化成 ABS/PMMA AT-10 用于管材汽车部件
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABS/PMMA 型号:AT-10 用途:管材汽车部件
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

### 产品详情

现货日本旭化成 ABS/PMMA AT-10 用于管材汽车部件

ABS/PMMA合金是一类性能优异的材料，它保留了ABS良好的加工性、韧性，同时兼具PMMA优异的耐候性、表面硬度、光泽性等优点，使得PMMA/ABS合金具有比ABS好的多的耐候性、耐刮擦性和光泽。产品广泛运用于用于要求外观亮丽的各种电器、电子及杂货类配件，特别是液晶电视等大型家电，实现了高光泽，免喷涂化。PMMA/ABS合金是由ABS树脂，PMMA树脂和相应助剂混合加入螺杆挤出机进行机械共混挤出造粒，但是由于ABS与PMMA是部分相容体系，容易发生两者分布不均匀的情况，这样会导致合金的光泽度，冲击强度和表面硬度不佳，所以需要考虑到它们的相容性。随着PMMA含量的增加，合金的拉伸强度呈上升趋势，但由于PMMA属于典型的脆性材料，PMMA加入到ABS中，在一定程度上降低了合金的缺口冲击强度。随着生活水平的提高，人们对家电的要求也越来越高，不仅仅是使用功能的提高，对外观造型的多样化和美观也提高了，而PMMA/ABS合金恰恰凭着自身独特的优点在家电产品中得到很好的应用，用PMMA/ABS生产出来的产品可以做到“又黑又亮”“半透”“透明”等特殊效果，而且加工工艺跟ABS差不多，价钱比透明ABS（MABS）更加有优势。PMMA/ABS代替原来的很多ABS+喷油，直接省去一到工序，可以节省很多人力财力，使成本也不会比原来的ABS+喷油高。PMMA/ABS同样还有着耐刮擦，透明等有点，所以PMMA/ABS将在家电领域有着庞大的市场。