

# 高刚性 良好的光学性能PMMA 台湾奇美 CM-205耐高温 抗紫外线高强度

产品名称	高刚性 良好的光学性能PMMA 台湾奇美 CM-205耐高温 抗紫外线高强度
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	PMMA:高刚性 良好的光学性能 CM-205:抗紫外线高强度 台湾奇美:耐高温
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

机械强度较高，有一定的耐热耐寒性，耐腐蚀，绝缘性能良好，尺寸稳定，易于成型，质地较脆，易溶于有机溶剂，表面硬度不够，容易擦毛，可作要求有一定强度的透明结构件，如油杯、车灯、仪表零件，光学镜片，装饰礼品等等。在里面加入一些添加剂可以对其性能有所提高，如耐热、耐摩擦等。该材料广泛的应用于广告灯箱，铭牌等方面的制作。

种类编辑

PMMA 性能：

透明度优良,有突出的耐老化性；它的比重不到普通玻璃的一半,抗碎裂能力却高出几倍；它有良好的绝缘性和机械强度；对酸,碱,盐有较强的耐腐蚀性能；且又易加工；可进行粘接,锯,刨,钻,刻,磨,丝网印刷,喷砂等手工和机械加工,加热后可弯曲压模成各种亚克力制品。

透光性：高达93%,透光,光线柔和,璀璨夺目。

原料的特性：无色透明,透光率达90%---92%,韧性强,比硅玻璃大10倍以上。

光学性,绝缘性,加工性及耐候性佳。具有较高透明度和光亮度,耐热性好,并有坚韧,质硬,刚性特点,热变形温度80 ,弯曲强度110Mpa。密度1.14—1.20g/cc,变形温度76--116 ,成型收缩率0.2—0.8%。

Mataas na mekanikal na lakas, tiyak na init at malamig na paglabas, labanan sa corrosion, magandang pagpapatupad sa insulasyon, matatag na sukat, madali na hugis, mabilis na kahulugan, madali na lunas sa organikong solusyon, hindi sapat na kahirapan sa ibabaw, madali na simulan, ay maaaring gamitin bilang transparent na struktural na komponente na may tiyak na pangangailangan sa lakas, tulad ng langis tasa, ilaw ng kotse, mga bahagi ng instrumento, optical len Ang pagdagdag ng ilang mga adisyon sa loob ay maaaring mapabuti ang epektibo nito, tulad ng pagtutol sa init at pagtutol sa friction. Ang materyal na ito ay madalas gamitin sa paggawa ng mga lightboxes, nameplates at iba pang aspeto ng advertising.

Category editing

Performance ng PMMA:

Ang magandang pagkakataon at magandang pagpapalaglag sa paglumaki; Ang tiyak na gravity nito ay mas mababa sa kalahati ng ordinaryong salamin, ngunit ang paglabas nito sa fragmentasyon ay maraming beses mas mataas; Ito ay may magandang insulasyon at mechanical strength; Malakas na pagtutol sa corrosion sa mga acid, alkalis, at asin; At madali itong proseso; Maaari itong gamitin para sa manunulat at mekanikal na pagpro-proseso tulad ng bonding, sawing, planing, drilling, carving, grinding, screen printing, sandblasting, atbp. Pagkatapos ng init, maaaring ito ay baluktot at molded sa iba't ibang akrilikong produkto.

Iluming pagpapadala: hanggang 93%, magandang pagpapadala ng liwanag, malambot na liwanag, at nakakagulat.

Karakteristika ng mga raw materials: walang kulay at transparent, na may pagpapadala ng 90% -92%, strong toughness, higit sa 10 beses na mas malaki kaysa sa silicon glass.

Excellent optical properties, insulation, processability, and weather resistance. Ito ay may mataas na kaliwanagan at kaliwanagan, magandang paglabas sa init, at may mga katangian ng matigas, matigas at matigas. Density 1.14-1.20g/cc, deformation temperature 76-116 [UNK], molding shrinkage 0.2-0.8%.