

亚克力PMMAVH5 Acrypet 日本三菱丽阳VH5-001 高流动 导光板塑胶原料

产品名称	亚克力PMMAVH5 Acrypet 日本三菱丽阳VH5-001 高流动 导光板塑胶原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	22.20/千克
规格参数	PMMA:亚克力 VH5:高流动 高耐热 日本三菱丽阳:导光板塑胶原料
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

PMMA 日本三菱丽阳 VH5001 耐候 韧性优良亚克力 导光板用
PMMA/南通丽阳化学/VH5001国产透光率93%抗UV挤出流动性高导光板用。

亚克力PMMAVH5 Acrypet 日本三菱丽阳VH5-001 高流动 导光板塑胶原料

日本三菱PC 产品供应如下：

基本级 H-4000 H-3000 H-2000 S-3000

S-2000 S-1000 E-2000

阻燃级-1 N-9

阻燃级-2 FPR3000 FPR3500 FPR4500 EFR2150

EFR2151H EFR3000 EFT3200 EFT3200H

EFT2200

SAE适合级 ML-200 ML-300 ML-400

镜片级 CLV1000 CLS1000 CLS400 CLS3400

耐 线级 RS-3001R RS-1001R EB-3001R

光扩散级 DS-3002R 7011A DS-3002R 7031A DS-3002R 7051A DH-3002R

EFD2110U EFD2230U

光反射级 EHR3100 EHR3150 EHR3400 EHR3200

EHG2010R

导光板级 HL-3000 HL-4000 HL-7001 HL-8000

一般玻纤强化级 GSH2010R2 GSH2020R2 GSH2030R2 GSH2040R2

高流动玻纤强化级 GSH2010KR GSH2020KR GSH2030KR GSH2040KR

低各向异性玻纤强化级 GSH2030R2 K807 GSH2030R2 991J GSH2030FT

高阻燃玻纤强化级 GS2010MN1 GS2020MN1 GS2030MN1

复合强化低翘曲级 GSH2020DF GSH2030DF GSH2040DF GSH2050DF

复合强化低翘曲阻燃级 GPN2020DF GPN2030DF GPN2040DF GPF2040DF

GPN2050DF GPX2050DF

相机用玻纤强化级-1 GSH2010LR Y082 GSH2020LR Y083 GSH2020TR 9005 GSH2010DR 9911A

GSH2020DR 9913A

相机用玻纤强化级-2 GSH2010SR 9920A GSH2020SR 9920A GSH2020DT 9010 GSH2030SR 9920A

手机外壳级 GPX2010PH GSH2010PH

非溴非磷阻燃强化级 EGN2010R2 EGN2020R2 EGN2030R2

非溴非磷阻燃玻纤强化高流动级 EGN2010KR EGN2020KR EGN2030KR

非溴非磷阻燃玻纤强化级（照相机用） EGN2010DR 9911A EGN2020DR 9913A EGW2010DR 9005
EGW2020DR 9005

EGN2030R2 K807

非溴非磷阻燃复合强化低翘曲级 EGN2020DF EGN2030DF EGN2040DF EGN2050DF

非溴非磷阻燃低各向异性玻纤强化级 EGN2020BR

炭纤强化级 CFH2010 CFH2020 CFH2030

炭纤+玻纤强化级 CGH1010R2 CGH1020KR CGH2010KR

耐磨性改良级 LSH2010 LSH2020 LSH2030 ELV2010

ELV2020 ELV2030

非溴非磷阻燃炭纤强化级 ECF2010R ECF2015R ECF2020R ECF2030R

耐磨性改良+强化级-1 LGH2230M LGH2330M LGH2410M

耐磨性改良+强化级-2 LCH2315 LCH2410 LCH2415

聚合物合金 (PC/ABS) 级-1 MB2210R MB2213R MB2212R MB2215R

聚合物合金 (PC/ABS) 级-2 MB1800 MB1700 MB8300 MB8500

MB8700 MB8900

聚合物合金 (PC/ABS) 级-3 TMB1412 TMB1615

聚合物合金 (PC/Polyester) 级-1 MB2105 MB2112 MB2112N GMB1110

MB5002R

聚合物合金 (PC/Polyester) 级-2 MB4303 MB4306R MB4405U

聚合物合金 (PC/PMMA) 级 MB6001UR MB6002UR

聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 具有极为优越的光学性能, 其板状物俗称有机玻璃, 是一种高度透明的热塑性塑料。其产品有板、管、棒、模塑料等品种。广泛应用于航空、无线电、仪器、仪表、医疗器材、装饰、指示等方面。

聚甲基丙烯酸甲酯的主要性能:

聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 无色透明的玻璃状物, 比重1.19, 表面硬度较低, 容易被硬物划伤。难着火, 但能缓慢燃烧, 离火后仍能继续燃烧, 燃烧时易碎裂, 熔融滴落, 火焰明亮, 底部蓝色, 顶端白色, 发出强烈花果臭和腐烂的蔬菜臭味。

1. 透明性: PMMA是无定形高聚物, 鸿博进口其内部分子的排列方式不致干扰进入它的光线在各个部分通过时的速度, 因而能使光线都以相同速度前进 (即均一的折光指数), 根本不会使光线四面分散互相干扰。所以PMMA具有优良的光学性能, 高度的透光率 (90~92%, 和波长有关)。表面极光滑的片或棒材, 在弯曲到一定限度内也能将从一端射入的光线全部在其内部反射前进, 最后从另一端射出, 就好象水在管子里流过一样 (一定的弯曲度是指弯曲后的位置和原来位置所成的角度, 不能超过42°; 弯曲呈弧形时, 弧形半径必须大于棒直径或片材厚度的3倍)。但当其表面某部分磨毛时, 光线就可从这里逸出而显示出光亮。可以利用这种特性来制造边缘发光装置、外科医疗器具等。

2. 机械性能: PMMA的机械强度比普通玻璃高10倍以上, 但和其它塑料相比强度只能算中等。它的缺点是质轻脆、易开裂 (或出现银纹)、表面硬度低, 容易擦伤而失去光泽; 耐磨性较差, 其彼此之间的静摩擦系数是0.8, 对钢的动摩擦系数是0.45~0.50, 所以容易擦伤磨毛。

3. 电性能：PMMA的电性能是良好的，鸿博销售塑料特别是在低频率工作条件下。然而其某些电性能是独特的：介电损耗角正切值随频率的升高而降低。温度和频率对介电常数有影响，而气候和湿度对电性能的影响不大。但电性能比PE、PS等差。

亚克力PMMAVH5 Acrypet 日本三菱丽阳VH5-001 高流动 导光板塑胶原料