

# PMMA德国赢创德固赛 CYROLITE G-20

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | PMMA德国赢创德固赛 CYROLITE G-20      |
| 公司名称 | 新塑语塑胶原料有限公司                    |
| 价格   | 21.00/kg                       |
| 规格参数 | 品牌:德国赢创德固赛<br>型号:G-20<br>产地:德国 |
| 公司地址 | 苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6               |
| 联系电话 | 15501593323                    |

## 产品详情

苏州新塑语塑胶原料有限公司长期代理销售 PMMA 德国赢创德固赛 G-20秉承“以诚为本，信誉至上”的经营宗旨【诚信至上】【服务至上】【品质至上】创立了自己的经营理念，在客户群树立了良好的。为您提供充足的货源和的技术支持！所售之新料均保证原厂原包，!欢迎广大新老客户来电咨询订购.

### PMMA德国赢创德固赛G-20

聚甲基丙烯酸甲酯（poly(methylmethacrylate)，简称PMMA），又称做压克力、亚克力（英文Acrylic）或有机玻璃、Lucite（商品名称），在香港多称做阿加力胶，具有高透明度，低，易于机械加工等优点，是平常经常使用的玻璃替代材料。

聚甲基丙烯酸甲酯的单体为甲基丙烯酸甲酯（MMA，压克力单体）

PMMA德国赢创德固赛G-20的特性：

聚甲基丙烯酸甲酯经常用作玻璃的替代品，两种物质的性质分别如下：

PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在 1.15-1.19 g/cm<sup>3</sup>，是玻璃（2.40-2.80 g/cm<sup>3</sup>）的一半、金属铝（属于轻金属）的43%

PMMA的机械强度较高：PMMA的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子聚合物，而且形成分子的链很柔软，因此，PMMA的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7~18倍。有一种经过加热和拉伸处理过的有机玻璃，其中的分子链段排列得非常有序，使材料的韧性有提高。用钉子钉进这种有机玻璃，即使钉子穿透了，也不产生裂纹。这种有机玻璃被子弹击穿后同样不会破成碎片。因此，拉伸处理的PMMA可用作防弹玻璃，也用作飞机上的座舱盖。

PMMA的熔点较低：PMMA的熔点约130 – 140 ° C ( 265 – 285 ° F ) ，比玻璃约1000度的高温低很多。

PMMA德国赢创德固赛G-20应用：

有机玻璃应用，有机玻璃不仅在商业、轻工、建筑、化工等方面。而且有机玻璃制作，在广告装潢、沙盘模型上应用十分，如：标牌，广告牌，灯箱的面板和中英字母面板。

选材要取决于造型设计，什么样的造型，用什么样的有机玻璃、色彩、品种都要反复测试，使之达到效果。有了好的造型设计，还要靠精心的加工制作，才能成为一件优美的工艺品。1.建筑应用:橱窗、隔音门窗、采光罩、电话亭等2.广告应用:灯箱、招牌、指示牌、展架等3.交通应用:火车、汽车等车辆门窗等4.医学应用:婴儿保育箱、各种手术医疗器具 民用品：卫浴设施、工艺品、化妆品、支架、水族箱等5.工业应用：仪器表面板及护盖等6.照明应用：日光灯、吊灯、街灯罩等7.家居应用：果盘，纸巾盒，亚克力艺术画等家居日用产品