

PMMA 8N 德国赢创德固赛 汽车大灯专用料

产品名称	PMMA 8N 德国赢创德固赛 汽车大灯专用料
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 型号:8N 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

PMMA 8N 德国赢创德固赛 汽车大灯专用料

PMMA树脂是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性

PMMA树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，美国、日本等国家和地区已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用PMMA树脂。全国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是PMMA树脂。北京奥运工程的户外彩色建材也大量使用了绿色环保的PMMA树脂。

ACRYMID PMMA 8N 原厂原包德国赢创德固赛江浙沪一级代理/PMMA特性：

PMMA具有透明度优良，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。

采用新型聚脂材料，经热曲成型或平面镶边，金属托底内置光源，*视觉冲击力。

耐候性：面板涂覆高浓度紫外线吸收剂，金属底座喷涂进口汽车漆,压克力具有高透明度，可保长久耐候，永不褪色，使用年限长达5~8年。

耐久性：产品对内置光源具有良好的保护，延长光源产品使用寿命。

合理性：合理性设计，防雨防潮；开启式结构，便于维修。

耐冲击性：是玻璃产品的200倍，几乎没有断裂的危险。

透光性：高达93%，透光、光线柔和、璀璨夺目。

耐燃性：难燃，离火后能继续燃烧。

美观性：工艺精美，全字体呈镜面效果，底座无褶皱，无接缝，所有铆固件不外露。

节能性：透光性能好，相应减少光源产品，省电，降低使用成本。

德国赢创德固赛ACRYMID PMMA 8N 0V606原厂原包江浙沪一级代理/PMMA光学性能:

1、可见光：可见光透过率较高

：PMMA是目前*良的高分子透明材料，可见光透过率达到92%，比玻璃的透光度高；

2、紫外光：石英能完全透过紫外线，但价格高昂，普通玻璃只能透过0.6%的紫外线，但PMMA却能透过73%。PMMA不能滤除紫外线（UV）。紫外光会穿透PMMA，部份制造商[2]在PMMA表面进行镀膜，以增加其滤除紫外光的效果和性质。另一方面，在照射紫外光的状况下，与聚碳酸酯相比，PMMA具有更佳稳定性；

3、红外线：PMMA允许小于2800nm波长的红外线通过。更长波长的IR，小于25,000nm时，基本上可被阻挡。存在特殊的有色PMMA，可以让特定波长IR透过，同时阻挡可见光，（应用于远程控制或热感应等）。

ACRYMID PMMA 8N 9V022 BK德国赢创德固赛/PMMA应用：

建筑领域;室内设计领域;工业领域;橱俱家俱领域;招牌领域;专业照明领域;温室领域;隔音领域;飞机制造领域;卫浴领域;水族领域;品牌专卖店领域. 德固赛亚克力PLEXIGLAS;更多产品和技术信息，包括黑板、蓝白板、匀光板、导光板、背投板、镜面板、彩虹板、抗冲击板、硬化板、磨砂等;

汽车工业（信号灯设备、仪表盘等），医药行业（储血容器等），工业应用（影碟、灯光散射器），电子产品的按键（特别是透明的）。日用消费品（饮料杯、文具等）。

PMMA溶于有机溶剂，如苯酚，苯甲醚等，通过旋涂可以形成良好的薄膜，具有良好的介电性能，可以作为有机场效应管（OFET）亦称有机薄膜晶体管（OTFT）的介质层。

PMMA树脂是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性。

相关供应

Plexiglas 6N PMMA

特性:高流动性,高强度,高硬度,耐候性好；应用：光学/镜头,汽车行业,涂覆应用,医疗/保健,装饰部件；注吹成型。

Plexiglas 7H PMMA

特性:高流动性,高强度,高硬度,耐候性好;应用:薄板,建筑应用,软管;共挤出成型,挤出。

Plexiglas 7M PMMA

特性:高流动性,高强度,高硬度,耐候性好;应用:照明设备,装饰部件;挤出成型。

Plexiglas 7N PMMA: 特性:高流动性,高强度,高硬度,耐候性好;应用:光学/镜头,汽车行业,涂覆应用,装饰部件;注塑成型。

Plexiglas 8H PMMA: 特性:高抗环境应力断裂能力(ESCR),高硬度,耐候性好;应用:薄板,建筑应用,软管;共挤出成型,挤出。

Plexiglas 8N PMMA

特性:高强度,高硬度,耐候性好,耐磨;应用:光学/镜头,汽车行业,涂覆应用,装饰部件;注塑成型。

Plexiglas FT15 PMMA

特性:耐候性好;应用:汽车行业;注塑成型。

Plexiglas hw55 PMMA

特性:高抗环境应力断裂能力(ESCR),高强度,高硬度,共聚物;应用:纺织/纤维,光学/镜头,涂覆应用;注塑成型。

Plexiglas LED white 0V200 PMMA

特性:高硬度,耐候性好,耐划伤性,耐磨,透明度;应用:照明设备,光学/镜头;挤出,注吹成型,注塑成型。

Plexiglas LED white 0V606 PMMA

特性:高硬度,耐候性好,耐划伤性,耐磨,透明度;应用:照明设备,电气/电子应用,光学/镜头;挤出,注吹成型,注塑成型。

Plexiglas NTA-1 PMMA

特性:冲击改性,高光泽度,耐冲击,耐候性好,耐划伤性;应用:汽车行业;注塑成型。

Plexiglas NTA-3 PMMA

特性:高光泽度,高流动性,耐冲击,耐候性好;应用:汽车行业;注塑成型。

Plexiglas POQ62 PMMA

特性:高强度,高硬度,耐候性好,透明度;应用:光学/镜头;挤出,注塑成型。

Plexiglas POQ64 PMMA

特性:高强度,高硬度,耐候性好,透明度;应用:光学/镜头;注塑成型。

Plexiglas POQ66 PMMA

特性:高强度,高硬度,耐候性好,透明度 ; 应用 : 光学/镜头,照明设备,装饰部件 ; 挤出成型。

Plexiglas zk30 PMMA

特性:冲击改性,高抗环境应力断裂能力(ESCR),美观,耐冲击 ; 应用 : 电气用具,家庭应用,清洗应用,商业/办公用品,手柄 ; 共挤出成型,挤出,注塑成型。

Plexiglas zk50 PMMA

Plexiglas zk6BR PMMA

特性:冲击改性,高抗环境应力断裂能力(ESCR),高强度,美观 ; 应用 : 房屋,户外应用,家具,家庭应用,商业/办公用品 ; 共挤出成型,挤出。

Plexiglas zk6HF PMMA

特性:冲击改性,高抗环境应力断裂能力(ESCR),高强度,美观 ; 应用 : 薄板,工程/工业配件,照明设备 ; 挤出,静电喷射涂法,片材挤出成型,型材挤出成型,注塑成型。

ACRYMID PMMA 8N 江浙沪一级代理德国赢创德固赛原厂原包/PMMA工艺条件 :

- 1、聚甲基丙烯酸甲酯含有极性侧甲基,具有较明显的吸湿性,吸水率一般在0.3%-0.4%,成型前必须干燥,干燥条件是80 -85 下干燥4-5h。
- 2、PMMA在成型加工的温度范围内具有明显的非牛顿流体特性,熔融粘度随剪切速率增大会明显下降,熔体粘度对温度的变化也很敏感。因此,对于聚甲基丙烯酸甲酯的成型加工,提高成型压力和温度都可明显降低熔体粘度,取得较好的流动性。
- 3、PMMA开始流动的温度约160 ,开始分解的温度高于270 ,具有较宽的加工温度区间。
- 4、PMMA是无定形聚合物,收缩率及其变化范围都较小,一般约在0.5%-0.8%,有利于成型出尺寸精度较高的塑件。

干燥处理 : PMMA具有吸湿性因此加工前的干燥处理是必须的。建议干燥条件为90C、2~4小时。

熔化温度 : 240~270C。 模具温度 : 35~70C。 注射速度 : 中等。