

PMMA德国赢创德固赛8803耐热级-照明装置应用

产品名称	PMMA德国赢创德固赛8803耐热级-照明装置应用
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 名称:PMMA 8803 特性:耐热级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PMMA德国赢创德固赛8803耐热级-照明装置应用

群發塑胶经营PMMA德国赢创德固赛塑胶原料，可提供塑胶原料相关报告,如:ROHS(SGS)报告、UL认证、FDA认证、材质证明及物质安全资料表(MSDS) 等及售后技术支持!

PMMA化学名称叫 聚甲基丙烯酸甲酯,也叫亚克力或者亚加力。PMMA是重要热塑性塑料，具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性，易染色，易加工，外观优美，在建筑业中有着广泛的应用。

德国赢创德固赛 8803耐热级 PMMA光学性能：PMMA大的特点是具有优异的光学性能，这也是其俗称“有机玻璃”的由来。PMMA 折射率 1.49 透光率92% 透光率80% 无机硅酸盐玻璃 折射率 1.5左右主要是因为它是无定形聚合物，质地均匀，其内部分子排列方式不会影响进入内部的光线在各个部分通过时的速度，光线能够以同样的速度前进，不会四面分散。

德国赢创德固赛 8803耐热级 PMMA力学性能：较高的拉伸强度和弹性模量，冲击强度是无机玻璃的7~18倍，韧性高于PS，但比ABS低得多，具有一定的脆性，在较高冲击能的作用下会破裂。

表面硬度不足，易被硬物擦伤、擦毛而失去光泽。

弯曲强度和压缩强度在 T_g 下受温度影响较小；而拉伸强度和冲击强度对温度较敏感。

可通过与极性组分共聚，加入交联剂使其形成网状结构，经拉伸形成丁香结构等手段来提高其力学性能。

德国赢创德固赛 8803耐热级 PMMA热性能：属于易燃材料，点燃离火后不能自熄，火焰呈浅蓝色，下端为白色。燃烧时伴有腐烂水果、蔬菜的气味。

T_g 为105，软化点为100~102，催化温度在-60以下。PMMA可在-60~65范围内长期使用，短时使用温度不宜超过105。

比热容比大多数热塑性塑料低，有利于它快速受热塑化。

德国赢创德固赛 8803耐热级 PMMA化学性能：耐化学腐蚀性耐水溶性盐、弱碱和某些稀酸，但不耐氧化性酸和强碱。同时，介质的浓度越大，温度越高，其稳定性越低。在有机化合物中，PMMA对长链烷烃、简单的醚类、油脂较为稳定，不耐短链的烷烃、醇、酮等。

耐候性与其他树脂相比，具有优良的耐候性。老化主要是紫外线的作用。在室外大气条件下，性能仅稍有下降。

我司产品均可免费提供详细物性表(英文和中文版)、加工参数表、ROHS(SGS)、物质安全表MSDS、UL黄卡及FDA认证等相关资料；可开13%增值税票；免费为客户分析样版并提供原料型号咨询服务(可免费帮客户翻译英文资料)；如需试料、了解产品相关信息及当日报价，敬请来电、来邮及在线咨询，竭诚为您服务！