

德国赢创德固赛 PMMA 8N 汽车尾灯应用

产品名称	德国赢创德固赛 PMMA 8N 汽车尾灯应用
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

德国赢创德固赛 PMMA 8N 汽车尾灯应用

PMMA 德国赢创德固赛 8N 0

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。目前，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。

化学和物理特性

PMMA具有优良的光学特性及耐气候变化特性。白光的穿透性高达92%。PMMA制品具有很低的双折射，特别适合制作影碟等。PMMA具有室温蠕变特性。随着负荷加大、时间增长，可导致应力开裂现象。PMMA具有较好的抗冲击特性。由于PMMA表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性能差等缺点，PMMA的改性相继出现。如甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯、丁二烯的共聚，PMMA与PC的共混等。超级透明PMMA材料主要用于手机保护屏，该产品分为有硬化涂层，没有硬化涂层两种。其特点是透光率极好，没有杂质，静电保护膜，表面硬化厚后硬度可达5-6H以上。目前特别推荐用于硬化处理的PMMA材料

, 国内称为生板。

PMMA 德国赢创德固赛 8N

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PMMA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。

德国赢创德固赛 PMMA 8N 汽车尾灯应用

PMMA俗称有机玻璃、亚加力等。化学名为聚甲基丙烯酸甲酯。由于PMMA表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性差等缺点, PMMA的改性相继出现。如甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯、丁二烯的共聚, PMMA与PC的共混等。372有机玻璃就是甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯进行共聚而得。如果在372有机玻璃中加入少量的丁腈橡胶(约50%)即可成373有机玻璃。PMMA的流动生比PS、ABS差, 熔体粘度对温度的变化比较敏感, 在成型过程中, 主要从注射温度着手来改变熔体粘度。PMMA为无定形聚合物, 熔化温度大于160, 分解温度达270。1、塑料的处理 PMMA具有一定的吸水性, 其吸水率达0.3-0.4%, 而注塑须在0.1%以下的温度, 通常是0.04%。水份的存在使熔体出现气泡、气纹, 透明度降低等。所以要干燥处理。干燥温度80-90, 时间为3小时以上。回收料在某些情况下可100%的使用, 实际份量要视品质要求而定, 通常可过30%, 回收料要避免污染否则会影响透明度和成品的性质。2、[注塑机](#)

选用PMMA对注塑机没有特别要求。因为其熔体粘度大, 需要较深的螺槽和较大直径的射嘴孔。如果对制品的强度要求较高, 则要用较大长径比的螺杆实行低温塑化。另外PMMA一定要用干燥料斗贮料。

德国赢创德固赛 PMMA 8N 汽车尾灯应用

我们的地址: 苏州昆山市花桥仕泰隆17-6联系手机: 18550065082 期待您的咨询