

# 诚信经营PMMA德国德固赛375

产品名称	诚信经营PMMA德国德固赛375
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	德国德固赛:PMMA 375
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

亚克力，又叫PMMA或有机玻璃，源自英文acrylic（丙烯酸塑料），化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯。

是一种开发较早的重要可塑性高分子材料，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应用。有机玻璃产品通常可以分为浇注板、挤出板和模塑料。

中文名

亚加力或亚克力

外文名

Acrylic

又称为

PMMA或亚加力

化学名

聚甲基丙烯酸甲酯

应用

建筑业、亮化工程等

## XT Polymer 375 物性表

基本信息黄卡编号

E54671-244541

添加剂

冲击改性剂

特性

冲击改性

电子束消毒

辐射消毒

环氧乙烷消毒

抗撞击性，高

可焊接

可粘结性

耐化学性良好

耐热性，高

清晰度，高

食品接触的合规性

用途

电池盒

家电部件

家用货品

食品包装

体育用品

药品包装

医疗/护理用品

医用包装

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

FDA 21 CFR 176.170

ISO 10993

USP 第VI类

外观

可用颜色

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

吹塑成型

挤出

热成型

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.11g/cm<sup>3</sup>ASTM D792表观密度0.65g/cm<sup>3</sup>ASTM D1895熔流率(熔体流动速率)(230 ° C/5.0 kg)2.6g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动0.40 到 0.70%ASTM D955吸水率(平衡)< 0.30%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度(M级)45ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2550MPaASTM D638抗张强度48.3MPaASTM D638伸长率ASTM D638 屈服4.0%ASTM D638 断裂28%ASTM D638弯曲模量2410MPaASTM D790弯曲强度75.8MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度ASTM D256 0 ° C, 6.35 mm85J/mASTM D256 23 ° C, 6.35 mm110J/mASTM D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度(1.8 MPa, 退火, 6.35 mm)85.6 ° C ASTM D648维卡软化温度103 ° C ASTM D1525线形热膨胀系数 - 流动(0 到 100 ° C)9.0E-5cm/cm/ ° C ASTM D696光学性能额定值单位制测试方法透射率(3200 m)86.0%ASTM D1003雾度(3200 m)2.5%ASTM D1003黄度指数(3.20 mm)-1.0YI内部方法

