

# 耐热级PMMA日本旭化成60N

产品名称	耐热级PMMA日本旭化成60N
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:日本旭化成 型号:60N 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

耐热级PMMA日本旭化成60N

PMMA性质及优点：

无毒环保材料，非晶体聚合物,耐候性佳,刚性佳  
易染色,易加工,优良的光学性（透光度强达到92%）；表面光泽高、色泽鲜艳、

饱满、光滑平整、硬度好；耐化学腐蚀性,性能稳定不易变形,易成型，可塑性强,抗紫外线能力强,不容易氧化,

容易清洁,维护,户外5-8年都不会褪色、失光、不开,抗冲击性能突出，对建筑物体和支架承受的负荷要求低。

物性表

性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能 拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527	71	kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527	5	%
弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178	3300	kg/cm2(MPa)[Lb/in2]
弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	110	kg/cm2(MPa)[Lb/in2]

物性性能	洛氏硬度		ASTM D785	M95	
	IZOD	1/4" 23	ASTM D256/ISO	1.6	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/
	缺口冲击强度		179		in
	比重 (密度)		ASTM D792/ISO	1.19	
热性能	成型收缩率		ASTM D955	0.002-0.006	%
	熔融指数 (流动	200 /5kg	ASTM D1238/ISO	8	g/10min
	系数)		1133		
	吸水率		ASTM D570/ISO	0.3	%
热性能	23 /24H		62		
	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO	89	( )
光学性能	折射率		75		
	透光率		ASTM D542/ISO	1.49	
其他			489		
	颜色		ASTM D1003/ISO	93	%
			13468		
				透明	