

# 法国阿科玛PMMAAltuglas BS 150N

产品名称	法国阿科玛PMMAAltuglas BS 150N
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:BS 150N 产地:法国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

AltuglasBS150N物性表PMMA|法国阿科玛

### PMMA热性能简述

PMMA的热导率和比热容等热稳定属性在塑料中属于中等水平，优于聚氯乙烯和聚甲醛，但不及聚烯烃和聚苯乙烯。通用级的PMMA连续使用温度随工作条件不同在70 -95 之间不等，维卡软化点约110 ，高耐热级热变形温度也仅接近110 。尽管大部分PMMA的耐热性不高，我们还是可以通过用单体与甲基丙烯酸丙烯酯或双酯基丙烯酸乙二醇酯共聚改性的方法提高耐热性。

PMMA流动温度约为160 ，热分解温度>260 ，有较宽的熔融加工温度范围。PMMA的耐寒性较差，表面硬度较低，容易擦划伤。

### PMMA电性能简述

PMMA具有良好的介电和电绝缘性能，但不及聚烯烃和聚苯乙烯等非极性塑料。聚甲基丙烯酸甲酯乃至整个丙烯酸类塑料，都具有优异的抗电弧性，在电弧作用下，表面不会产生碳化的导电通路和电弧径迹现象。

### PMMA耐化学性简述

PMMA对臭氧和二氧化硫等气体具有良好的抵抗能力，不溶解于碱、稀酸、水溶性无机盐、脂肪烃、水、甲醇、甘油、乙醇、石油醚等。溶解于二氯乙烷、三氯乙烯、氯仿、甲苯、丙酮、冰醋酸、二氧六环、四氢呋喃、醋酸乙酯等（溶解度参数约为18.8J/CM<sup>3</sup>/2）。不耐酮类、氯代烃和芳烃，浓无机酸，温热的氢氧化钠、氢氧化钾可使它浸蚀，并且可吸收醇类溶胀，产生应力开裂。

