

# ABS 镇江奇美 PA-1730 低气味;低残单;食品级

产品名称	ABS 镇江奇美 PA-1730 低气味;低残单;食品级
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	9.89/千克
规格参数	品名:ABS 型号:PA-1730 产地:镇江
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

特性

低气味;低残单;食品级

用途

汽车内饰件;改性ABS;小家电

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.04

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)

2.9

g/10 min

ASTM D1238

熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg)

30

g/10 min

ISO 1133

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

42

MPa

ISO 527

伸长率

25

%

ISO 527

弯曲强度

70

Mpa

ISO 178

弯曲模量

2650

MPa

ASTM D790

硬度

额定值

单位制

测试方法

1/2

116

R Scale

ASTM D785

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

悬壁梁缺口冲击强度

18

kJ/m<sup>2</sup>

ASTM D256

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度

85

ASTM D648

维卡软化温度

105

ASTM D1525 7

加工方法

额定值

单位制

干燥温度

80到85

干燥时间

2到4

hour

料筒后部温度

180到240

料筒中部温度

190到230

料筒前部温度

190到230

模具温度

30到70

## ABS

塑料是**丙烯腈(A)**、**丁二烯(B)**、**苯乙烯**

(S)三种单体的三元共聚物，三种单体相对含量可任意变化，制成各种树脂。ABS兼有三种组元的共同性能，A使其耐化学腐蚀、耐热，并有一定的表面硬度，B使其具有高弹性和韧性，S使其具有热塑性塑料的加工成型特性并改善电性能。因此ABS塑料是一种原料易得、综合性能良好、价格便宜、用途广泛的“坚韧、质硬、刚性”材料。ABS塑料在机械、电气、纺织、汽车、飞机、轮船等制造工业及化工中获得了广泛的应用。

产品特性

抗冲击性、耐热性、耐低温性等