

# ABS 日本东丽 440Y

产品名称	ABS 日本东丽 440Y
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	13.00/千克kg
规格参数	日本:东丽 ABS:440Y 日本:日本东丽
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

ABS 日本东丽 440Y

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重

-- 1.06 g/cm ASTM D792

23 ° C 1.06 g/cm ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg) 10 g/10 min ISO 1133

收缩率 0.50 到 0.70 % 内部方法

硬度 额定值 单位制 测试方法

洛氏硬度

R 级, 23 ° C 115 ASTM D785

R 计秤, 23 ° C 115 ISO 2039-2

机械性能 额定值 单位制 测试方法

抗张强度

-- 44.0 MPa ASTM D638

23 ° C 54.0 MPa ISO 527-2

## 伸长率

断裂 15 % ASTM D638

断裂, 23 ° C 12 % ISO 527-2

## 弯曲模量

-- 2500 MPa ASTM D790

23 ° C 2470 MPa ISO 178

## 弯曲强度

-- 77.0 MPa ASTM D790

## 成型工艺

塑料ABS也可以说是聚苯乙烯的改性，比HIPS有较高的抗冲击强度和更好的机械强度，具有良好的加工性能，可以使用注塑机、挤出机等塑料成型设备进行注塑、挤塑、吹塑、压延、层合、发泡、热成型，还可以焊接、涂覆、电镀和机械加工。ABS的吸水性比较高，加工前需进行干燥处理，干燥温度为70~85，干燥时间为2~6h；ABS制品在加工中容易产生内应力，如应力太大，致使产品开裂，应进行退火处理，把制件放于70~80 的热风循环干燥箱内2~4h，再冷却至室温即可。