

# ABS 日本东丽 100G--20 BK用于汽车、电子电气、办公和通讯设备

产品名称	ABS 日本东丽 100G--20 BK用于汽车、电子电气、办公和通讯设备
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:100G--20 BK 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 100G--20 BK用于汽车、电子电气、办公和通讯设备

### 常规性能

塑料ABS无毒、无味，外观呈象牙色半透明，或透明颗粒或粉状。密度为1.05~1.18g/cm<sup>3</sup>，收缩率为0.4%~0.9%，弹性模量值为2Gpa，泊松比值为0.394，吸湿性<1%，熔融温度217~237，热分解温度>250。

### 力学性能

塑料ABS有优良的力学性能，其冲击强度较好，可以在极低的温度下使用；塑料ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和低转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。

### 硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (R 级)

105

ASTM D785

机械性能

抗张强度 3 (3.18 mm)

43.1

MPa

ASTM D638

弯曲模量 4 (3.18 mm)

2400

ASTM D790

弯曲强度 4 (3.18 mm)

71.6

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度

6.35 mm

180

J/m

ASTM D256

3.18 mm

220