

ABS 基础创新塑料(美国) X17-1000

产品名称	ABS 基础创新塑料(美国) X17-1000
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	基础创新:基础创新 ABS:X17-1000 (美国):基础创新塑料(美国)
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 基础创新塑料(美国) X17-1000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。

可燃性

额定值

单位制

测试方法

燃烧速率

2.00 mm

< 100

mm/min

ISO 3795
可燃性等级
1.5 mm

HB

IEC 60695-11-10, -20
3.0 mm
热性能
热变形温度
1.8 MPa, 未退火

86.0

ISO 75-2/Af
0.45 MPa, 未退火

105

ISO 75-2/Bf
维卡软化温度

119

ISO 306/A120

108

ISO 306/B50
电气性能
表面电阻率

> 1.0E15

ohms

IEC 60093
体积电阻率

> 1.0E13

ohms · m

IEC 62631-3-1
漏电起痕指数

600

V

IEC 60112