

# ABS/台湾台化/ANC100/阻燃级/注塑级/高流动/电子电器/家电部件

产品名称	ABS/台湾台化/ANC100/阻燃级/注塑级/高流动/电子电器/家电部件
公司名称	东莞市丰禾塑胶原料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	品牌:台湾台化 特性级别:阻燃级 用途级别:家电部件,电子电器部件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心10栋101
联系电话	15814225672 15814225672

## 产品详情

### ABS ANC100 台湾台化一般性能

ABS是一种综合性能十分良好的树脂，在比较宽广的温度范围内具有较高的冲击强度和表面硬度，热变形温度比PA、PVC高，尺寸稳定性好。

ABS熔体的流动性比PVC和PC好，但比PE、PA及PS差，与POM和HIPS类似。ABS的流动特性属非牛顿流体，其熔体粘度与加工温度和剪切速率都有关系，但对剪切速率更为敏感。

### ABS ANC100 台湾台化力学性能

ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用。即使ABS制品被破坏，也只能是拉伸破坏而不会是冲击破坏。ABS的耐磨性能优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。

### ABS ANC100 台湾台化热学性能

ABS属于无定形聚合物，无明显熔点；熔体粘度较高，流动性差，耐候性较差，紫外线可使变色；热变形温度为70—107（85左右），制品经退火处理后还可提高10左右。对温度，剪切速率都比较敏感；ABS在-40时仍能表现出一定的韧性，可在-40到85的温度范围内长期使用。

## ABS ANC100 台湾台化电学性能

ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

## ABS ANC100 台湾台化环境性能

ABS不受水、无机盐、碱醇类和烃类溶剂及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂

## POLYLAN ANC100 物性表

基漆植翹	阻燃性	
特性	阻燃性	
物理性能额定值单位制测试方法		1.21
熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)		4.5
硬度额定值单位制测试方法		
R 级, 23 ° C		101
R 计秤, 23 ° C		101
机械性能额定值单位制测试方法		2450
抗张强度 (屈服, 23 ° C)		39.0
弯曲强度 (23 ° C)		61.0
冲击性能额定值单位制测试方法		

卷板冲击功测试方法(6.35 mm)	180
1.8 MPa, 未退火, 12.7 mm	80.0
1.8 MPa, 未退火	80.0
1.8 MPa, 退火, 12.7 mm	85.0
1.8 MPa, 退火	85.0
维卡软化温度	90.0
可燃性等级测试方法	V-0