

# AX764新加坡聚烯烃 薄壁容器 电气电子 抗冲共聚物 PP塑料

产品名称	AX764新加坡聚烯烃 薄壁容器 电气电子 抗冲共聚物 PP塑料
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新加坡聚烯烃 型号:AX764
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

### 产品介绍

聚丙烯（Polypropylene，简称PP）是一种半结晶的热塑性塑料。具有较高的耐冲击性，机械性质强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀。在工有的应用，是平常常见的高分子材料之一。

### 主要用途

主要用于各种长、短丙纶纤维的生产，用于生产聚丙烯编织袋、打包袋、注塑制品等用于生产电器、电讯、灯饰、照明设备及电视机的阻燃零部件

东标检测中心提示：PP不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。PP的流动率MFR范围在1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃溶剂等没有抵抗力

### 产品特性

#### 性质与稳定性

避免强氧化剂，氯，高锰酸钾

强伸性 丙纶的强度高，伸长大，初始模量高，弹性优良。所以，丙纶性性好。此外，丙纶的湿强基本

等于干强，所以，它是制作渔网、缆绳的理想材料。

吸湿性和染色性 质轻保暖性好，几乎不吸湿，但芯吸能力很强，吸湿排汗作用明显；丙纶的吸湿性很小，几乎不吸湿，一般大气条件下的回潮率接近于零。但它有芯吸作用，能通过织物中的毛细管传递水蒸气，但本身不起任何吸收作用。丙纶的染色性较差，色谱不全，但可以采用原液着色的方法来弥补不足。

## 产品物性

### AX764 物性表

基本性能	50
密度	0.90
模量	14,300
洛氏硬度	90
拉伸屈服强度	260
冲击强度	
(-20 )	3.3
(23 )	5.5
断裂伸长率	30
模缩率 (MD/TD)	16/17

断裂强度 220

热变形温度值单位测试方法 122

阻燃性能额定值单位测试方法 HB