

# 聚丙烯PP新加坡聚烯烃AV161 COSMOPLENE AW564 新加坡聚烯烃 高抗撞击PP

产品名称	聚丙烯PP新加坡聚烯烃AV161 COSMOPLENE AW564 新加坡聚烯烃 高抗撞击PP
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	品牌:新加坡聚烯烃 型号:AW564 产地:新加坡
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

聚丙烯PP新加坡聚烯烃AV161 COSMOPLENE AW564 新加坡聚烯烃 高抗撞击PP

# COSMOPLENE AW564

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

COSMOPLENE产品说明：

COSMOPLENE AW564 is high impact PP copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan. COSMOPLENE AW564 is medium flow, high stiffness, high impact copolymer grade. COSMOPLENE AW564 is specially designed for crate and base for washing machine etc.

物性信息：

基特信息

刚性，高

抗冲共聚物

	抗撞击性，高
用途	流动性中等 家电部件
UL文件号 形式	装货箱 E108370 粒子

## COSMOPLNE PP 新加坡聚烯烃 AW564H

### COSMOPLNE PP 新加坡聚烯烃

AW564H是一种抗冲共聚物，属于高刚度的PP共聚材料。

AW564H的抗冲性能非常出色，能够抵御高强度冲击，不易裂纹。同时，它的高刚度使其在加工过程中不易变形，能够保证零件的精度和稳定性。因此，AW564H广泛应用于家电电器部件，如洗衣机桶、烤箱面板以及电视机外壳等。

属性名称	COSMOPLNE PP 新加坡聚烯烃 AW564H
产品类型	抗冲共聚物
PP共聚	高刚度
用途	家电电器部件
熔指	9.0 g/10min

总的来说，COSMOPLNE PP 新加坡聚烯烃 AW564H在家电电器部件生产中具有优异的机械性能和加工性能，可以有效提高产品的品质和稳定性。因此，目前受到越来越多制造商的青睐，未来有着广阔的市场前景。

COSMOPLNE AW564H是由气相法生产的高抗冲聚丙烯共聚物。

COSMOPLNE AW564H是中等流动性、高刚度、高抗冲共聚级。

COSMOPLNE AW564H是专为在湿热条件下使用的电器而设计的。

品类:PP共聚

厂家:新加坡聚烯烃

用途:家电部件;电气/电子应用领域;

性能特点:防火阻燃等级HB;抗冲共聚物;机械强度好;中等流动性;冲击性能好;

## COSMOPLENE聚丙烯PP特性

**物理性能：**PP为无毒、无味的乳白色高结晶的聚合物，是目前所有塑料中密度小的品种之一，对水特别稳定，在水中14h的吸水率仅为0.01%。分子量约8~15万之间，成型性好。但因收缩率大，原壁制品易凹陷，制品表面光泽好，易于着色。

**力学性能：**PP的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和硬度、弹性都比高密度PE(HDPE)高。突出特点是抗弯曲疲劳性 ( $7 \times 10^7$ ) 次开闭的折选弯曲而无损坏痕迹，干摩擦系数与尼龙相似，但在油润滑下不如尼龙。

**热性能：**PP具有良好的耐热性，熔点在164~170℃，制品能在100℃以上温度进行消毒灭菌。在不受外力的作用下，150℃也不变形。脆化为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐热性不如PE。

**化学稳定性：**PP具有良好的化学稳定性，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃等能使PP软化和溶胀，化学稳定性随结晶度的增加还有所提高。所以，PP适合制作化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

**电性能：**聚丙烯的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响，有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品，击穿电压也很高，适用作电器配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

**耐候性：**聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌硫代丙酸二月桂酯，炭黑式类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。