

AW564H PP聚丙烯COSMOPLNE AW564H注塑级 抗撞击性高 家电部件

产品名称	AW564H PP聚丙烯COSMOPLNE AW564H注塑级 抗撞击性高 家电部件
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:COSMOPLNE 型号:AW564H 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

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。

属性说明产品名称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9.0g/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;机械强度高;中等流动性;冲击性能好;

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（ 7×10^7 ）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。