

防静电PP 印度信诚 C080MA 高抗冲PP 注塑级

产品名称	防静电PP 印度信诚 C080MA 高抗冲PP 注塑级
公司名称	东莞市恒屹国际贸易有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:印度信诚 型号:C080MA 包装:25KG/包
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼
联系电话	0769-82558326 13412281018

产品详情

PP聚丙烯的特性

物理性能：聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90 ~ 0.91g/cm³，是目前所有塑料中最轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中24h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，厚壁制品易凹陷。制品表面光泽好，易于着色。力学性能：聚丙烯的结晶度高，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HDPE高，但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成型加工性能变差。PP最突出的性能就是抗弯曲疲劳性，如用PP注塑一体活动铰链，能承受7 × 10⁷次开闭的折迭弯曲而无损坏痕迹，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，150℃也不变形。脆化温度为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。化学稳定性：聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使PP软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，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。它有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品，它的击穿电压也很高，适合用作电气配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

REPOL C080MA

Polypropylene Impact Copolymer

Reliance Industries Limited

产品说明：

Repol C080MA is recommended for use in Injection Moulding processes where high impact strength is required. It is an ideal material to use in making furniture & industrial products. Repol C080MA contains antistatic agent that reduces static charge build-up in products.

物性信息：

基本物理特性	抗静电性 抗静电性	
	抗撞击性，高	
用途	食品接触的合规性 工业应用	
	家具	
机构评级	桶 FDA 21 CFR 177.1520	
	IS 10909	
加工方法	IS 10910 注射成型	
物理性能 缺口冲击测试方法 C/2.16 kg)		8.0
机械性能 屈服强度测试方法		23.0
伸长率 2(屈服, 注塑)		7.0
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)		1050

悬臂梁挠度恒定值强度制(测试方法塑)

150

悬臂梁挠度恒定值强度制(测试方法未退火, 注塑)

95.0