

# 日本宝理PBT CN5330 PBT宝理塑料

产品名称	日本宝理PBT CN5330 PBT宝理塑料
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	弯曲应力:147 体积电阻率:3.00E+16 用途级别:通用级、汽车部件
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

宝理POM具有良好的机械和卡扣性能以及热稳定性。提供出色的成型性以及良好的耐燃油，耐化学和耐油脂性能。适用于注塑成型加工。用于水，导光板，汽车和移动电话等工业应用。符合UL认证和RoHS。

POM日本宝理化学性质：POM日本宝理按分子链结构不同，聚可分为均聚和共聚，前者密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度窄（10度），对酸域的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度宽（50度）。POM日本宝理是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率。POM日本宝理塑料特性：1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承；2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等；3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性；4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率；5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。

POM日本宝理工艺条件：1、干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理；2、熔化温度：均聚物材料为190~230；共聚物材料为190~210；3、模具温度：80~105。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度；4、压力：700~1200bar；5、速度：中等或偏高的速度；6、流道和浇口：可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口，则使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。我们公司始终不渝的恪守“以人为本，服务客户，与时俱进”的创业信念和坚持不懈的奉行“团结奋斗、务实”的企业精神！