

# 浙江PBT CN7030NN 日本宝理增强PBT

产品名称	浙江PBT CN7030NN 日本宝理增强PBT
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	加工级别:注塑级 产品规格:25KG每包 体积电阻率:3.00E+16
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

自问世以来，宝理pom已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如技术、运动器械等方面，pom也表现出较好的增长态势。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日本宝理应用范围：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。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。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！