

# 降噪抗冲击POM 德国巴斯夫N2644Z9 弹性体改性

产品名称	降噪抗冲击POM 德国巴斯夫N2644Z9 弹性体改性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	POM:降噪抗冲击 N2644Z:弹性体改性 德国巴斯夫:低模量
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

POM德国巴斯夫E3120 BM高分子量级.用于挤吹中空零部件,

POM德国巴斯夫H4320高分子量级，用于半成品挤出成型；可高速挤出生产厚壁产品；热稳定性高，不易变色。

POM德国巴斯夫H2320-004高分子量级，用于小型薄壁的管材和板材的挤出成型。

POM德国巴斯夫H2320-006高分子量级，用于注塑厚壁的模制件，流动性较佳。

POM德国巴斯夫N2320-003快速固化标准级产品，用于注塑。

POM德国巴斯夫N快速固化标准级产品，良好的冲击强度，用于注塑。

POM德国巴斯夫S1320-003流动性高，快速固化级，用于生产不易注塑的模制件，壁薄，硬度较高，耐热性好；

POM德国巴斯夫S2320-003流动性高，快速固化级，用于生产不易注塑的模制件，壁薄；

POM德国巴斯夫S流动性高，快速固化标准级，良好的冲击强度，用于注塑。

POM德国巴斯夫W2320-003流动性极高，快速固化级，用于极难加工、机械性能要求较低的零件。

POM德国巴斯夫W流动性极高，快速固化级，用于生产加工要求高的零件。

POM德国巴斯夫Z2320-003快速固化级，用于生产流动性要求极高的零件。

## 消毒

由ultraform POM 材料适当且完美制成的零件可用121度的热蒸汽,甚至在某些限制条件下可用134度的热蒸汽,进行多次消毒,其中,高分子等级产品表现zuijia.用等离子体进行消毒,其中,高分子等级产品表现zuijia.用等离子体进行消毒也是一种jijia的选择.通过熟悉的方法,在室温下使用环氧乙烷反复消毒也不成问题,但材料吸收了环氧乙烷,随后又将有毒的环氧乙烷释放出来,因此,这样消毒几乎无法起到任何作用.如果使用电离辐射,则需极其小心.不建议使用化学消毒法

## 接触高能辐射时的特性

聚缩醛仅能够适度低抗电子射线和伽马射线.对于这两种类型的射线,ultraform POM 的表现方式基本相同.不同的总辐射剂量会产生或多或少的降解现象,同时,材料会变脆.25千戈瑞的总剂量(2.5毫拉德)已能够影响零件的机械性能和颜色.

## 防火性能

聚甲醛遇到火焰会点燃,点火源移除后,其会继续燃烧.未对其进行阻燃处理.ultraform POM 的UL94可燃性等级为“ HB ”.厚度大于或等于1.0mm的ultraform POM 试验样品符合FMVSS 302所要求的、小于100mm/分钟点的燃烧速率.

## 电气性质

### ultraform POM

具有良好的电气绝缘特性致高介电强度.该材料极低的水分吸收性不会减弱电气性质,由ultraform POM 制成的零件极适用于电子消费产品和电信产品.在电力工程领域,ultraform POM 可广泛用于功能性零件和驱动零件,这些零件不会直接用于支持导电部分.ultraform POM N2520L等导电特殊等级产品适用于需要低表面电阻的应用场合.