

POM GB-25R POM GB-25R

产品名称	POM GB-25R POM GB-25R
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

分子结构上的差别使得POM均聚甲醛与共聚甲醛具有不同的物性和功能。

共聚甲醛比均聚甲醛具有更好的热稳定性。

由于在成型时不易分解，不易变色或产生气体少，故加工温度范围宽。

在高温时的耐热水性、耐碱性及耐油性优异。

共聚物在蠕变破坏寿命等长期性能方面更优异。

夺钢（DURACON）通过以下4个工艺步骤制备而成：

1) 通过氧化甲醇合成甲醛；

2) 将甲醛三聚化，生成作为聚合单体三聚甲醛；

3) 在主要单体三聚甲醛中加入少量的共聚单体，共聚生成粗制的POM共聚物；

4) 在粗制共聚物中添加稳定剂等进行造粒，生产出夺钢 (DURACON)。

此外，为了改善各项性能，会在粗制的共聚物中添加玻璃纤维或其他增强剂、特殊添加剂等进行共混，制造出各种具有特殊性能的不同等级的材料。

标准品级一览表分类特长品级

标准	标准	
标准	高粘度	
标准	高流动性·短成型周期	
耐候性	标准	
滑动性	高滑动性	
低VOC	标准	
低VOC	耐候性	
低VOC	滑动性	
低VOC	韧性	
低VOC	哑光, 耐候性	
特殊	高强度,耐燃料	
特殊	耐氯化水	
抗蠕变性	-	
玻璃纤维增强	玻纤25%增强	
食品接触用途饮用水安全方面的多国认证	标准	

POM挤出材料的特点

作为共聚甲醛的DURACON具有下列特点，已被广泛用于挤出品制作领域。备有可应对多方面用途的各种等级。

聚缩醛具有高结晶性，结晶速度很快，因此一直难以进行熔融挤出和延伸加工。于是本公司利用独创的改质技术开发出具有优良熔融挤出性和延伸加工性的材料。

备有固化挤出、熔融挤出以及吹塑成型用的各种高粘度等级。

吹塑成型用的等级大大提高了拉伸 (drawdown) 性，同时还可获得足够的夹断强度。

DURACON具有良好的耐燃料性，因此也被长期用于汽车汽油箱中的浮子。

纤维用的等级提高了纺丝性和延伸性，可用一般设备进行加工，并已用于无纺布。

作为坯料具有良好的切削性，因此也可用来制作无法注射成型的厚壁制品以及小批量制品。