

# DURACON宝理POM(日本宝理品牌)

产品名称	DURACON宝理POM(日本宝理品牌)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	宝理:品牌 型号:全国配送 产地:正规渠道
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城13号
联系电话	13564996490

## 产品详情

DURACON宝理POM(日本宝理品牌)

POM-聚甲醛(聚氧亚甲基), 英文名称: POLYOXYMETHYLENE, FORMALDE

01

HYDE,简称为POM,俗称“超钢”或者“赛钢”。

POM是一种没有侧基、高密度、高结晶的线型高结晶性聚合物,具有较高

02

的弹性模量,很高的硬度和刚性,可以在-40-100度长期使用,且耐多次重复冲击,强度变化很少。强度受温度变化影响很少,蠕变小。且有良好的综合性能,拥有热塑性材料中最为优越的耐疲劳性,良好的电性能等。

POM聚甲醛为半透明或不透明的淡黄或白色颗粒,表面光滑,有光泽的硬

03

而致密的材料,薄壁制品透光呈半透明

按其分子链中化学结构的不同,可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种,两者的

重要区别是:均聚甲醛密度,结晶度,熔点都高,加工温度范围窄(约10

04

度),对酸碱稳定性略低;而共聚甲醛密度,结晶度,熔点,强度都较低,但热稳定性好,不易分解,加工温度范围宽(约50度)对酸碱稳定性较好。

05

注射成型时,至少达到中等注射速度。如果注射速度太慢,模具或熔料温度太低,制品表面往往会出现细孔。