

POM 日本旭化成 8520 注塑级 高流动 高抗冲增强级 高刚性 高强度

| | |
|------|--|
| 产品名称 | POM 日本旭化成 8520 注塑级 高流动 高抗冲增强级 高刚性 高强度 |
| 公司名称 | 东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 21.00/公斤 |
| 规格参数 | 本旭化成:本旭化成 注塑级:注塑级 日本:日本 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号 |
| 联系电话 | 0769-87127960 13790312598 |

产品详情

日本旭化成 POM赛刚日本旭化成 8520低摩擦 8520旭化成

日本旭化成 POM赛刚(聚甲醛树脂)定义:

聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。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，但热稳定性差，加工温度

范围窄(约10)，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)，对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的

物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作

减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

聚甲醛的力学性能相当好，它具有较高的强度的弹性模量，摩擦系数小，耐磨性能好。聚甲醛还具有高

度抗蠕变和应力松弛的能力。聚甲醛尺寸稳定性好，吸水率很小，所以吸水率对其力学性能的

影响可以不予考虑。聚甲醛有较好的介电性能，在很宽的频率和温度范围内，它的介电常数和介质损耗

角正切值变化很小。聚甲醛的耐热性较差，在成型温度下易降解放出血醛，一般在造粒时加入

稳定剂。若不受力，聚甲醛可在140下短期使用，其长期使用温度为85。聚甲醛耐气候性较差，经大气老

化后，一般性能均有所下降。但它的化学稳定性非常优越，特别是对，其尺寸变化和力学性能

的降低都很少。但对强酸和强氧化剂如硝酸、等耐蚀性很差。