

# 多聚甲醛 国标高纯度固体甲醛厂家直供

产品名称	多聚甲醛 国标高纯度固体甲醛厂家直供
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	4600.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:96% 包装:吨包/袋装
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

## 产品详情

多聚甲醛（IUPAC命名Polyoxymethylene，POM）为甲醛的聚合物（高分子量聚甲醛），一般结构长度有八到一百个单位。长链多聚甲醛常用制作于耐热塑胶，又称聚甲醛塑胶。多聚甲醛分解快速，会释出稍具臭味的甲醛。

生产工艺：把含甲醛37%的水溶液在65℃下真空浓缩得到含甲醛80%的多聚甲醛浓水溶液，以1.5%的浓度加入悬浊液，该悬浊液的制造方法是把氧化镁细粉末分散到甲醇中，得到氧化镁浓度为50ppm的甲醇悬浊液，然后加入到挤压机中，得到2-5mm的颗粒，将该颗粒加入到干燥机中，干燥60分钟可制成含固体成分80%的多聚甲醛，干燥120分钟可制成92%的多聚甲醛，其产量为400kg/hr。

应用范围：多聚甲醛为高甲醛含量的固态甲醛，呈固体颗粒状、便于贮存和运输。在较高的温度下能变成甲醛蒸气，易于代替高浓度甲醛参与各种反应，有利于化工、制药等化学合成及其他工业领域的应用，特别是在要求使用无水甲醛作原料的合成方面，用途广泛。

主要有以下几方面

- （1）农药：合成乙草胺、丁草胺和草甘膦等；
- （2）涂料：合成高档汽车用漆；
- （3）树脂：合成脲醛树脂、酚醛树脂、聚缩醛树脂、蜜胺树脂、离子交换树脂等及各种粘合剂；
- （4）造纸：合成纸张增强剂；
- （5）铸造：翻砂脱膜剂、合成铸造粘合剂；

(6) 养殖业：薰蒸消毒剂。

(7) 有机原料：用于制备三羟甲基丙烷、甘油、丙烯酸、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸、N-羟基甲基丙烯酰胺、烷基苯酚、甲基乙烯基酮等。(8) 其他：医药及消毒。

储运特性库：房通风低温干燥; 与氧化剂分开存放