

## 96%多聚甲醛工艺

产品名称	96%多聚甲醛工艺
公司名称	山东雨恬化工科技有限公司
价格	5400.00/吨
规格参数	
公司地址	青岛市黄岛区铁山街道
联系电话	0538-2855788 13287601988

## 产品详情

山东雨恬化工科技有限公司，全套引进英国庄信万丰公司铁钼法甲醛生产工艺和丹麦尼鲁多聚甲醛喷雾造粒干燥工艺，甲醛年产6万吨，多聚甲醛年产3万吨。多聚甲醛含量为：96%、92%两种。

国标编号 41533

CAS号 30525-89-4

中文名称 多聚甲醛

英文名称 Paraformaldehyde ; Polyoxymethylene

别名 聚蚁醛；聚合[甲醛](#)；仲甲醛；固体甲醛；聚合蚁醛

分子式 (CH<sub>2</sub>O)<sub>n</sub> 外观与性状 [低分子量](#)的为白色结晶粉末，具有甲醛味

分子量 (30)n 蒸汽压 0.19kPa/25 闪点：70

熔点 120 ~ 170 **溶解性** 不溶于 **乙醇**，微溶于冷水，溶于**稀酸**、**稀碱**

密度 相对密度(水=1)1.39；相对密度(空气=1)1.03 稳定性 稳定

危险标记 8(易燃固体) 主要用途

主要用于制造各种合成树脂和粘合剂等，也用于制取熏蒸**消毒剂**、杀菌剂和**杀虫剂**

2对环境的影响:

### 一、健康危害

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：本品对**呼吸道**有强烈刺激性，引起**鼻炎**、**咽喉炎**、**肺炎**和**肺水肿**。对呼吸道有**致敏作用**。眼直接接触可致灼伤。对**皮肤**有刺激性，引起皮肤**红肿**。口服强烈刺激皮肤长期反复接触引起干燥、**皴裂**、**脱屑**。

### 二、毒理学资料及环境行为

急性毒性：LD501600mg/kg(**大鼠**经口)

危险特性：遇明火、**高热**

或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。受热分解放出易燃气体能与空气形成爆炸性混合物。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。

燃烧(分解)产物：**一氧化碳**、**二氧化碳**。

3实验室监测方法:

## 气相色谱法

4环境标准:

前苏联 车间卫生标准 5mg/m<sup>3</sup>

应急处理处置方法:

### 一、泄漏应急处理

#### 隔离

泄漏污染区，

周围设警告标志，切断火源

。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防[防护服](#)

。使用无火花工具收集于干燥净洁有盖的容器中

，运至[废物处理](#)场所。如果大量泄漏，用水打湿然后收容回收。

### 二、防护措施

[呼吸系统](#)防护：佩带防尘[口罩](#)。必要时佩带防毒面具。

眼睛防护：戴安全防护眼镜。

防护服：穿相应的防护服。

手防护：戴[防护手套](#)。

其它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

### 三、急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。

眼睛接触：立即提起**眼睑**，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道  
能畅。**呼吸困难**时给输氧。**呼吸停止**时，立即进行**人工呼吸**。就医。

食入：误服者给饮大量温水，催吐，就医。

灭火方法：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

### 四.用途:多聚甲

醛主要用于除草剂的生产和

使用,还用于制取合成树脂(如人造角制品或人造**象牙**

)与胶粘剂。多聚甲醛同时用于制药工业(**避孕**

乳膏的有效成分)及药房、衣服和被褥等的**消毒**,多聚甲醛也可用作熏蒸消毒剂、杀菌剂和杀虫剂。