

# 多聚甲醛 李长荣化工 96/93 ( % )

产品名称	多聚甲醛 李长荣化工 96/93 ( % )
公司名称	镇江市丹徒区光明辅助材料厂
价格	7000.00/吨
规格参数	产地/产商:李长荣化工 含量 :96/93 ( % ) 产品等级:优级品
公司地址	中国 江苏 镇江市 丹徒区高资镇徐家跳道班房
联系电话	86 0511 83321202 13062921915

## 产品详情

产地/产商 李长荣化工 含量 96/93 ( % )  
产品等级 优级品 CAS 30525-89-4

1.物质的理化常数: 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)<sub>n</sub> 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、皸裂、脱屑。二、毒理学资料及环境行为  
急性毒性：ld<sub>50</sub>1600mg/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。保持呼吸道通畅。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。