



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[30525-89-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 30525-89-4 基本信息

中文名: 多聚甲醛

英文名: Paraformaldehyde

别名: p-Formaldehyde;
Polyoxymethylene

分子结构:

分子式: $(CH_2O)_n$

分子量: 90.08

CAS登录号: 30525-89-4

EINECS登录号: 200-001-8

物理化学性质

熔点: 120-170°C

水溶性: 微溶

闪点: 71°C

密度: 0.88

性质描述: 为白色可燃结晶粉末, 具有**甲醛**气味。熔点121-123°C, 闪点71.1°C, 自燃点300°C。溶解度(20°C**水**中): 0.24g/100cm³H₂O。缓慢溶于冷水, 在热水中溶解较快。在溶解中释放出甲醛。不溶于**乙醇**、**乙醚**、溶于**苛性钠**、**钾**溶液。

安全信息

安全说明: S24: 避免接触皮肤。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:
H360Df: 有害物质

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2213

CAS#30525-89-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**30525-89-4**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 多聚甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应(CH₂O)_n等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Paraformaldehyde等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以p-Formaldehyde为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供Polyoxymethylene等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是30525-89-4等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售多聚甲醛，值得信赖 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 专业从事(CH₂O)_n及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 30525-89-4 查看](#)

若您在此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 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。

生产方法及其他: 将37的甲醛在减压下蒸发，经催化缩合得到固体甲醛，过滤，用水洗涤，经真空干燥制得成品，含量一般为93-95。每吨多聚甲醛消耗37的甲醛3180kg。

相关化学品信息

[2-丙烯酸环己基酯](#) [30091-15-7](#) [L-缬氨酸酰胺盐酸](#) [302561-65-5](#) [30357-97-2](#) [301187-63-3](#) [302934-01-6](#) [1,1'-\(苯基亚氨基\)双-2-丙醇](#) [30204-53-6](#) [30117-05-6](#) [305859-68-1](#) [30863-08-2](#) [双草酸酯](#) [3062-07-5](#) [30166-85-9](#) [黄血盐钾](#) [盐酸 cas](#) [抗氧剂1010](#) 510