副产甲缩醛.合成甲缩醛 镇江江南化工

产品名称	副产甲缩醛.合成甲缩醛 镇江江南化工
公司名称	镇江市东煌化工有限公司
价格	4100.00/吨
规格参数	
公司地址	中国 江苏 镇江市 解放路22号
联系电话	86 0511 84428858 13306102808

产品详情

型号	-	产地/产商	镇江江南化工
含量≥	85（%）	产品等级	一级品
CAS	-		

甲缩醛ch2（och3）2又 名： 二甲醇、二甲氧基甲烷颜 色： 无色澄清易发挥可燃液体气 味：
有氯仿臭和刺激味密 度： 0.8593性 质： 熔点：-104.8°C
沸点45.5°C（一般在37-42°C之间），溶于3倍的水《20°C时水中溶解度32%（质量）》制 成：
1、由甲醇和甲醛以浓硫酸为催化剂反应制得 2、又甲醇在少量氯化氢存在下进行汽相催化氧化制得
3、在cacl2（氯化钙）+hcl(盐酸)的存在下由三聚甲醛和甲醇制得

用 途：（1）在杀虫剂配方中的应用。在杀虫剂配方中大多采用胺菊脂、氯菊脂、高效氯氰菊脂、溴氰菊脂类拟杀虫菊脂，它们在脱臭煤油及水基中很难溶解，因此往往先用助剂如二氯甲烷、二甲苯、丙酮及异丙醇进行溶解后再配制杀虫剂。甲缩醛对拟除虫菊脂的溶解性比上述溶剂要好，且成本低，又可替代含氯溶剂。

（2）在皮革上光剂、汽车上光剂配方中的应用。皮革上光剂的配方一般采用少量的固体蜡、微晶石蜡、蜂蜡、巴西棕榈蜡等，采用二氯甲烷、溶剂汽油、松节油等来溶解往往比较难，且容易分层，使产品质量不稳定。使用甲缩醛后，可以改善溶剂性能，提高质量，且挥发快，使用方便。在汽车上光剂配方中也存在同样情况，特别是甲缩醛的水溶特性，对提高乳化蜡的稳定性起很大作用。

（3）在空气清新剂配方中的应用。目前市场上出售的空气清新剂中的香精通常用乙醇作为溶剂，达到与丙丁烷的互溶，要使用较多的乙醇，影响清新剂的气味。采用甲缩醛后，可使香精的溶解性能大大改善，减少乙醇的用量，可提高清新剂的香味，减少vocs的排放。特别是对干雾型空气清新剂，使用少量的甲缩醛就可使香精丙丁烷互溶，更能体现干雾型的“ 干 ”。

（4）在彩带配方中的应用。在彩带配方中主要采用高分子聚丙烯酸脂类固体原料，原配方中采用f11作溶剂。随着氟里昂的禁用，采用甲缩醛作溶剂，将可达到溶解性好、挥发性快的目的。

（5）在电子设备清洁剂配方中的应用。目前生产中大多采用f11及f113作主要原料，随着氟里昂的禁用，

亦将被甲缩醛所替代。

（6）甲缩醛可用于脂、蜡、硝基纤维、天然树脂、松香、妥尔油、大多数合成树脂、聚苯乙烯、醋酸乙烯聚合物及共聚物、聚酯、丙烯酸酯、偏丙烯酸酯、聚胺树脂、环氧树脂、氯化橡胶等作定量溶解用。

（7）将少量甲缩醛与乙醇、酯或酮混合可使溶剂得到增效作用。甲缩醛的这些特点使它特别适于作为油漆及清漆配方、胶水与黏结剂、油墨及各种气雾剂产品中的添加剂，使产品获得优良的均匀相。