

优质国标甲缩醛 001 山东

产品名称	优质国标甲缩醛 001 山东
公司名称	田增顺(个体经营)
价格	3500.00/吨
规格参数	型号:001 产地/产商:山东 含量 :99.9 (%)
公司地址	中国 山东 临沂市兰山区 鲁南化工市场A区396 , 397号
联系电话	86 0539 3127007 13869907086

产品详情

型号	001	产地/产商	山东
含量	99.9 (%)	产品等级	优级品
CAS	109-87-5		

新溶剂——甲缩醛 (methylal) 国家环保总局推荐使用的
新溶剂——甲缩醛 (二甲氧基甲烷) 具有优良的理化性能，即良好的溶解性、低沸点、与水相溶性好，能广泛应用于化妆品、药品、家庭用品、工业汽车用品、杀虫剂、皮革上光剂、清洁剂、橡胶工业、油漆、油墨等产品中，也由于甲缩醛具有良好的去油污能力和挥发性，作为清洁剂可以替代f11和f113及含氯溶剂，因此是替代氟里昂，减少挥发性有机物 (vocs) 排放，降低对大气污染的环保产品。

1 . 物理特性分子式 : $CH_3OCH_2OCH_3$ 分子量 : 76.09 沸点 : 42.3 闪点 : -17.8 密度 : $d_{15/15}$, 0.866 ; $d_{20/20}$, 0.861 自燃点 : 237 熔点 : -104.8 外观 : 无色透明液体，有类似氯仿的气味。2 . 化学特性对碱比较稳定，与稀盐酸一起加热时，容易分解成甲醛和甲醇。3 . 溶解性能与醇、醚、丙酮等混溶；能溶解树脂和油类，溶解能力比乙醚、丙酮强；和甲醇的共沸混合物能溶解含氮量高的硝化纤维素；16 时在水中溶解32.3% (wt) ；水在甲缩醛中溶解4.3% (wt) 。根据甲缩醛的溶解特性，它可作为部分卤素烃溶剂的代用品；与许多溶剂的互溶性好，尤其是与lpg、dm e的相容性比较好，且沸点低，对提高气雾剂的蒸气压和雾化率是极有利的；甲缩醛具有优良的水溶性，为开发水基型气雾剂提供了很好的发展前景。4 . 用途 (1) 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。(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）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、溴氰菊脂类似杀虫菊脂，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。5. 使用注意事项甲缩醛为一级易燃液体，对金属无腐蚀性，可用铁、软钢、铜或铝制容器储存。由于挥发性大、沸点低，应注意火源和热源，并置阴凉处密封储存。