

# 湖北鄂州二甲醇缩甲醛 分子式C3H8O2 试剂级 批发

产品名称	湖北鄂州二甲醇缩甲醛 分子式C3H8O2 试剂级 批发
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	3400.00/千克
规格参数	规格:99% 外观:无色透明液体 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

## 产品详情

湖北鄂州二缩甲醛 分子式C3H8O2 试剂级 批发 二缩甲醛又称甲缩醛，为无色澄清易挥发可燃液体，有气味和刺激味，可溶于3倍的水（20℃时水中溶解度32%（质量））。对粘膜有刺激性，有麻醉作用。吸入蒸气可引起鼻和喉刺激；高浓度吸入出现头晕等。对眼有损害，损害可持续数天。长期皮肤接触可致皮肤干燥。用途

二缩甲醛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，也由于它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.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、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、二甲苯、及异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、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性特性，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。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，用使用较多的乙醇，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以使香精丙烷互溶，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。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、纤维、天然树脂、松香、妥尔油、大多数合成树脂、聚苯、醋酸聚合物及共聚物、聚酯、丙烯酸酯、偏丙烯酸酯、聚胺树脂、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、胶水与黏合剂、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。