

全国供应甲缩醛 批发零售

产品名称	全国供应甲缩醛 批发零售
公司名称	扬州龙飞环保新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	包装:180/桶 产地:江苏 密度:0.86
公司地址	扬州市邗江区文昌西路国泰大厦1幢18楼A01
联系电话	13852748731

产品详情

基本信息

???

???

???

C3H8O2;CH2(OCH3)2

CAS???

109-87-5

??

Colorless liquid

??

18 °C (0 °F; 255 K)

??

105 °C (157 °F; 168 K)

??

??????;??????

???

76.1;

???

Methylal;dimethoxymethane;formal

??

42 °C (108 °F; 315 K)

??

0.8593 g cm³ (at 20 °C)

???

33% (20°C)

主要用途

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。在汽车甲缩醛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。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，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"。

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。

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。

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。

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。