

# 云南工业用二丙二醇甲醚醋酸酯厂商

发布日期: 2025-09-21

丙二醇甲醚醋酸酯是性能优良的低毒高级工业溶剂，对极性和非极性的物质均有很强的溶解能力，适用于涂料、油墨各种聚合物的助剂，包括氨基甲酸酯、乙烯基、聚酯、纤维素醋酸酯、醇酸树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂及硝化纤维素等。其中。丙二醇甲醚丙酸酯是涂料、油墨中较好的溶剂，适用于不饱和聚酯、聚氨酯类树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂等，二甲苯普遍用于有机溶剂和合成医药、涂料、树脂、染料和农药等。有三种异构体，是C8芳烃的主要成分，可作为高辛烷值汽油组分及溶剂，也是有机化工的重要原料。丙二醇甲醚醋酸酯也可用于液晶显示器生产中的清洗剂。云南工业用二丙二醇甲醚醋酸酯厂商

丙二醇甲醚醋酸酯是性能优良的低毒高级工业溶剂，对极性和非极性的物质均有很强的溶解能力，适用于涂料、油墨各种聚合物的溶剂，包括氨基甲酸酯、乙烯基、聚酯、纤维素醋酸酯、醇酸树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂及硝化纤维素等。其中。丙二醇甲醚丙酸酯是涂料、油墨中较好的溶剂，适用于不饱和聚酯、聚氨酯类树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂等，二甲苯普遍用于有机溶剂和合成医药、涂料、树脂、染料和农药等。有三种异构体，是C8芳烃的主要成分，可作为高辛烷值汽油组分及溶剂，也是有机化工的重要原料。作为溶剂来看丙二醇甲醚醋酸酯有较强的溶解力，但是价格较高。云南工业用二丙二醇甲醚醋酸酯厂商pma易燃的液体与蒸气，如果吸入对人体有害。

二丙二醇甲醚和丙二醇甲醚醋酸酯分别有什么特性

1、陶氏二丙二醇甲醚(DOWANOL DPM)无色低毒液体，与水完全混溶，能与大量有机溶剂混溶，并对许多物质有良好溶剂性，可应用于涂料、清洁剂、化妆品等：

对多种树脂提供良好的溶解力

慢挥发，适用于烘烤过程

与水混溶

2、陶氏丙二醇甲醚醋酸酯(DOWANOL PMA)一种多官能团的非公害溶剂，性能优良的低毒高级工业溶剂，适用于涂料、油墨各种聚合物的溶剂：

良好的树脂溶解力

中等偏慢的挥发速度

非质子化溶剂，与双组份聚氨酯体系相容。

丙二醇甲醚醋酸酯(PGMEA)也叫丙二醇单甲醚乙酸酯，分子式为C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>无色吸湿液体，有特殊气味，是一种具有多官能团的非公害溶剂。主要用于油墨、油漆、墨水、纺织染料、纺织油剂的溶剂，也可用于液晶显示器生产中的清洗剂。易燃，高于42°C时可能形成易爆性蒸汽/空

气混合物□PGMEA溶剂是一种典型的用于溶解光敏聚合物的溶剂(major solvent)□其含有的任何金属离子都会潜在的影响光刻制程，从而扩散到功能性元器件中，降低其性能，良率或者使用寿命□PGMEA (丙二醇甲醚醋酸酯)溶剂作为性能优良的低毒高级工业溶剂，对极性和非极性的物质均有很强的溶解能力，在电子行业，尤其是在LCD面板的制作过程中，需要用到PGMEA溶剂作为清洗剂，用于光刻胶喷射喷嘴及涂胶容器等的清洗，产生的废溶剂中通常含有重金属、废元器件、颗粒杂质等固体杂质及高沸胶状物和油污等杂质，但PGMEA废液中的有用成分多，且溶剂价格贵，从经济和环保方面考虑，将有用成分再生具有巨大的经济价值和社会价值。丙二醇醚属于二元醇醚，是环氧丙烷的重要衍生物之一。

醇甲醚醋酸酯制备一种环保淋涂净味PU哑光清面漆，属于木器涂料制造技术领域。本发明的保淋涂净味PU哑光清面漆，由组分甲、组分乙和组分丙按照重量比1：0.5：0.4~0.7混合而成；组分甲由脂肪酸改性净味醇酸树脂、短油度蓖麻油醇酸树脂、聚酰胺蜡防沉浆、润湿分散剂、流平剂、消泡剂、改性聚乙烯蜡粉、哑粉和丙二醇甲醚醋酸酯、环己酮、乙二醇二乙酸酯、质量分数为50%的硝化棉液、醋酸丁酯；组分乙由脂肪族聚异氰酸酯□TDI三聚体固化剂□TDI预聚物、醋酸丁酯组成；组分丙由二甲苯、醋酸丁酯、丙二醇甲醚醋酸酯、环己酮和乙二醇二乙酸酯组成。其涂层附着力强、透明度好、丰满度高、柔韧性好、抗划伤性好、光泽均匀、稳定耐冲击、耐水、耐化学性好。丙二醇甲醚醋酸酯与丙二醇甲醚反应吗？云南工业用二丙二醇甲醚醋酸酯厂商

丙二醇甲醚适用于前端涂料、油墨各种聚合物的溶剂。云南工业用二丙二醇甲醚醋酸酯厂商

丙二醇甲醚醋酸酯□PGMEA)□也叫丙二醇单甲醚乙酸酯，分子式为C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>□无色吸湿液体，有特殊气味，是一种具有多官能团的非公害溶剂。主要用于油墨、油漆、墨水、纺织染料、纺织油剂的溶剂，也可用于液晶显示器生产中的清洗剂，丙二醇甲醚醋酸酯□PMA□是一种高级溶剂，其分子中既有醚键，又有羰基，羰基又形成了酯的结构，同时又含有烷基。在同一分子中既有非极性部分，又有极性部分，这两部分的官能团既相互制约排斥，又各自起到其固有的作用操作注意事项：密闭操作，局部排风。云南工业用二丙二醇甲醚醋酸酯厂商