

# 湖北工业用二丙二醇甲醚醋酸酯批发

生成日期: 2025-10-27

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。2015-2019年中国丙二醇甲醚醋酸酯需求总量在25.05万吨-29.23万吨，其下游较大的消费行业为涂料油墨以及电子清洗行业，另部分货源出口至东南亚、欧美等地区。2019年中国丙二醇甲醚醋酸酯总产量在26.87万吨左右，1-12月份产量在1.83万吨-2.31万吨，整体开工率在74.54%-94.16%。从下游消费角度来看，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，同时电子级丙二醇甲醚醋酸酯是光刻胶的主要溶剂组成成分，光刻胶主要组分分为树脂、感光剂、溶剂及表面活性剂等添加剂。树脂与感光剂搭配使用，是光刻胶发挥感光作用的主要功能组分，不同品类光刻胶使用的树脂和感光剂各不相同；各品类光刻胶所用溶剂主要为PMA□面板彩色和黑色光刻胶除上述成分外还需要颜料分散液或染料以呈现颜色。当前日本在光刻胶终产品以及上游树脂、感光剂、颜料及分散液、染料等占据支配地位。此外□PMA在液晶、半导体等制造过程中是重要的制程化学品。

湖北工业用二丙二醇甲醚醋酸酯批发

丙二醇甲醚醋酸酯□PGMEA□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。因此，对非极性物质和极性物质都有一定的溶解能力。丙二醇甲醚醋酸酯是性能优良的低毒高级工业溶剂回，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。湖北工业用二丙二醇甲醚醋酸酯批发甲醚醋酸酯贮存于阴凉、通风、干燥处，按危险化学品运输。

丙二醇甲醚醋酸酯用在醇溶油墨当中当稀释剂怎么配比？首先同性能油墨要设定同溶剂混合其需要根据印刷操作环境温度、湿度、印刷设备、印刷速度、印刷版辊同拟定溶剂配制比例：面印刷室温20℃左右印刷速度50~100米/情况塑料凹印四种油墨印刷用稀释剂配比例提供凹印操作者参考：1、印塑料凹版油墨使用稀释剂配比：快干溶剂：醋酸乙酯20%甲苯80%。干溶剂：醋酸乙酯20%甲苯80%或100%。慢干溶剂：醋酸乙酯20%二甲苯80%（注：能加入醇类溶剂气候湿度加入5-20%）。2、表印塑料凹版油墨使用稀释剂配比：快干溶剂：醋酸乙酯20%甲苯40%异丙醇40%。干溶剂：醋酸乙酯5%甲苯55%异丙醇40%。慢干溶剂：二甲苯50%异丙醇50%。特慢干溶剂：二甲苯50%异丙醇50%丁醇1-3%。3、醇溶塑料凹版油墨使用稀释剂配比：快干溶剂：醋酸乙酯50%水乙醇50%。干溶剂：醋酸乙酯20%异丙醇80%。慢干溶剂：水乙醇50%醋酸丙酯50%。

甲醚醋酸酯制备一种聚酯型卷材弹性皱纹漆，底漆的组分及其质量百分比是：防锈色浆42%、大分子量饱和聚酯树脂12%、高酸值聚酯树脂12%、环氧改性饱和聚酯树脂15%、全甲醚化氨基树脂1.3%、聚氨酯1%、环己酮3.5%、丙二醇甲醚醋酸酯1.5%、小分子量环氧树脂3%、流平剂0.8%、消泡剂0.1%、乙二醇甲醚醋酸酯1.5%、封闭性二壬基萘磺酸0.15%、密着剂2%、二甲苯4.15%；面漆的组分及其质量百分比是：白浆32.1%、小分子量高羟值饱和聚酯树脂50%、全甲醚化氨基树脂5%、丙二醇甲醚醋酸酯1%、流平剂0.5%、环己酮2%、5μm砂面粉0.2%、异氟尔酮3%、2107酸催化剂2%、异丁醇1%、防白水1%、密着剂0.7%、乙二醇甲醚醋酸酯1.5%。二丙二醇甲醚醋酸酯它的粘度低，溶解力强，用途为溶剂基型涂料和丝网印刷油墨。

具体地说是一种酯交换法制备乙二醇甲醚醋酸酯的方法。技术背景二元醇醚醋酸酯分子中既有醚键，又有

羰基，且羰基又形成了酯的结构，因而它具有一般有机溶剂所不具备的性能，既可溶解有机分子、合成的或天然的高分子化合物，又可不同程度的与水或水溶性化合物互溶，是一类优良高沸点双官能团的低毒高级工业溶剂，其性能优于二元醇醚，在汽车漆、容器、机械设备、金属家具、器具表面涂料、油墨、水溶性涂料、多彩喷涂涂料，以及去漆剂、工业清洗剂、木材着色剂等产品的生产中得到了普遍的应用。目前，国内产量远远满足不了需求，大部分依赖进口。因此，开发这类产品并研究其性能，具有重要的理论和应用价值。乙二醇甲醚醋酸酯的合成技术有直接酯化法、一步合成法和酯交换法三种。丙二醇甲醚适用于前端涂料、油墨各种聚合物的溶剂。湖北工业用二丙二醇甲醚醋酸酯批发

二丙二醇甲醚醋酸酯[DPMA]，化工用品，无色、透明、低毒、有轻微醚类气味的可燃液体。湖北工业用二丙二醇甲醚醋酸酯批发

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。湖北工业用二丙二醇甲醚醋酸酯批发