

辽阳清洗剂DMA溶剂 涵百化工

产品名称	辽阳清洗剂DMA溶剂 涵百化工
公司名称	济南涵百化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易市场办公楼10层南侧1036号
联系电话	15065415700 15065415700

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：济南涵百化工有限公司

济南涵百化工有限公司成立于2013年，是一家主要从事化工综合性贸易公司，主要以环保化工产品的研发、生产、经营为主导方向，以自建生产基地，参股和控股的多种形式集合了众多有竞争力的化学品，各种环保溶剂，水性工业漆树脂，颜料染料中间体、化学试剂、等众多领域，拥有国家认可的标准危险品仓库及罐区并配套专业的危险品运输车辆

3、近10年来，全球乙二醇醚类产品的产能维持在250万吨/年左右。2015年，全球丙二醇醚的产量达到98.67万吨以上，2016年，全球丙二醇醚的需求达到110.18万吨。

4、2015年我国涂料、油墨行业约消费乙二醇醚20万吨，清洗剂行业约消费2万吨，其他领域如汽车制动液行业及抗冻添加剂行业消费乙二醇醚约3万吨。

我国乙二醇醚系列产品里乙二醇丁醚用量较大，近几年乙二醇丁醚国内表观需求量在20万吨/年以上，而国内的总产能仅10万吨/年，即使满负荷开工亦有10万吨/年的供应缺口需要依靠进口货源。

济南涵百化工有限公司成立于2013年，是一家主要从事化工综合性贸易公司，主要以环保化工产品的研发、生产、经营为主导方向，清洗剂DMA溶剂哪家好，以自建生产基地，参股和控股的多种形式集合了

众多有竞争力的化学品，各种环保溶剂，水性工业漆树脂，颜料染料中间体、化学试剂、等众多领域，拥有国家认可的标准危险品仓库及罐区并配套专业的危险品运输车辆，欢迎新老朋友致电咨询！

固体酸催化剂法

固体酸催化剂法：以固体强酸、分子筛为催化剂，以醇和3聚甲醛为原料在反应釜中进行反应。原料n(醇):n(三聚甲酸)=1.0~5.0:1，催化剂用量为原料质量的1.0%~5.0%，反应温度为100~150℃，反应压力为0.5MPa~4MPa，反应时间4h，产物中w(DMM2-4)=77.4%。

采用两步法合成DMMn，在步反应中，甲醛(或低聚合度多聚甲醛)与醇通过装入TiO₂改性的γ-Al₂O₃-TiO₂催化剂，物料摩尔比为n(甲醛):n(醇)=10:1，反应压力4.5MPa，反应温度80℃，清洗剂DMA溶剂批发，液体体积时速(LHSV)0.5h⁻¹；第二步反应中，采用HZSM-5分子筛催化剂，辽阳清洗剂DMA溶剂，2甲苯作为分水剂，反应温度120~140℃，催化剂占总物料质量3%，反应时间4h，产物经气相分析醇的转化率为94.0%。

济南涵百化工有限公司成立于2013年，是一家主要从事化工综合性贸易公司，主要以环保化工产品的研发、生产、经营为主导方向，以自建生产基地，参股和控股的多种形式集合了众多有竞争力的化学品，各种环保溶剂，水性工业漆树脂，颜料染料中间体、化学试剂、等众多领域，拥有国家认可的标准危险品仓库及罐区并配套专业的危险品运输车辆

聚甲氧基二甲醚（简称PODEn）是一种清洁的柴油添加剂，可提高柴油的燃烧效率，减少对环境的污染，并且可在不改变现有柴油发动机结构的情况下直接添加使用。

在前期实验室研究的基础上，进行了20kg/d单管实验的流程设计和主要设备的结构设计。进行了甲缩醛/三聚甲quan为原料的合成和分离实验，三聚甲quan转化率大于99%，PODE3~6选择性达到47.05%，分离终产品中PODE3~6含量达到97%。进行了甲chun/甲醛为原料合成及分离实验，甲chun转化率为46.4%，PODE3~6选择性达到30.77%，分离终产品中PODE3~6含量达到95%。

通过单管实验打通了工艺流程，并以此为基础进行了以甲chun和甲醛为原料的10万吨/年聚甲氧基二甲醚工艺设计，使用Aspen模拟软件，确定了物质的物性数据，清洗剂DMA溶剂厂家，选用NRTL作为物性方法，通过树搜索法确定了循环系统的撕裂物流。确定了主要单元模块的工艺参数，考察了进料板位置NF、理论板数N及回流比R对精馏塔分离效果的影响，考察了闪蒸温度和压力对闪蒸罐分离效果的影响，考察了塔板数和萃取温度对萃取塔分离效果的影响。

辽阳清洗剂DMA溶剂-涵百化工(推荐商家)由济南涵百化工有限公司提供。济南涵百化工有限公司(www.jnhbhg.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。涵百化工——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市天桥区济南新材料交易市场办公楼10层南侧1036号，联系人：潘经理。