

进口乙二醇生产厂家 济南正海值得信赖 威海乙二醇生产厂家

产品名称	进口乙二醇生产厂家 济南正海值得信赖 威海乙二醇生产厂家
公司名称	济南正海进出口贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历下区工业南路96号山东化工市场B区203号
联系电话	18764005899

产品详情

石化路线合成乙二醇的方法：催化水合法，针对直接水合法生产乙二醇工艺中存在的不足，国内外相继开展了直接催化水合法的研究，这一方法的关键是催化剂的研制与开发。水合催化剂的开发，威海乙二醇生产厂家，大致可分为均相催化水合法和非均相催化水合法两大类。Shell公司早期曾采用氟磺酸离子交换树脂催化剂，随后又开发了一系列具有正电中心的固体物质为催化剂，但其寿命短且耐热性能差。Shell公司又研制了与盐相络合的大环螯合化合物为催化剂。对于非均相反应，大环螯合化合物催化剂的热稳定性比较高，与树脂催化剂在相同的条件下，反应5h时转化率大于99%，乙二醇选择性可达95%。

纤维素催化转化制乙二醇：化石能源的巨大消耗和由此所带来的环境和气候问题，促使当今世界的能源结构正从单一的化石能源向包括可再生能源、核能在内的多元化能源结构转变。作为可再生资源重要组成部分的生物质资源，实现其清洁地转化为能源化学品已经成为许多国家的重要发展战略。木质纤维素是地球上丰富的生物质资源，以木质纤维素为原料制备液体燃料和化学品，对于补充我国化石资源短缺、减轻环境污染压力、实现经济可持续发展具有重大意义。催化是实现木质纤维素高选择性转化的重要途径。本报告将针对木质纤维素催化转化制取燃油和化学品所面临的机遇和挑战，主要以纤维素转化为大宗化学品乙二醇为例，阐述新反应过程的开发、多功能催化材料的设计、催化剂的原位表征以及反应机理和反应动力学的微观描述，以期为未来的生物炼制技术提供新的方法和思路。

主要用于制聚酯涤纶，聚酯树脂、吸湿剂，增塑剂，表面活性剂，合成纤维、化妆品，并用作染料、油墨等的溶剂、配制发动机的抗冻剂，气体脱水剂，制造树脂、也可用于玻璃纸、纤维、皮革、粘合剂的湿润剂。可生产合成树脂PET，纤维级PET即涤纶纤维，瓶片级PET用于制作矿泉水瓶等。还可生产醇酸树脂等，工业级乙二醇生产厂家，也用作防冻剂。除用作汽车用防冻剂外，工业级乙二醇生产厂家，还用于工业冷量的输送，一般称呼为载冷剂，同时，也可以与水一样用作冷凝剂。

进口乙二醇生产厂家-济南正海值得信赖-威海乙二醇生产厂家由济南正海进出口贸易有限公司提供。济南正海进出口贸易有限公司（www.zhjck.cn）位于济南市历下区工业南路96号山东化工市场B区203号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济南正海在醇类中享有良好的声誉。济南正海取得商盟认证，我们

的服务和管理水平也达到了一个新的高度。济南正海全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。