

济南正海 进口乙二醇 平阴乙二醇

产品名称	济南正海 进口乙二醇 平阴乙二醇
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

乙二醇科研：中科院福建物构所研究小组日前采用室温下Cu(II)离子辅助原位还原法合成了一种新型钼纳米催化剂，该催化剂负载量超低(约0.1%)、性能优异、寿命长，可极大降低催化剂成本，节约大量资源。该催化剂制备成功后，有望形成新一代煤制乙二醇催化剂技术。煤制乙二醇技术不仅可以有效缓解我国乙二醇的供需矛盾，同时可以提升煤炭资源清洁转化利用水平。CO气相氧化偶联制草酸二甲酯反应是煤制乙二醇的关键步骤，已应用的催化剂中钼的负载量较高，致使催化剂成本大幅增加。

乙二醇冰点测量：乙二醇是防冻液的主要成分，约占防冻液原液的92%~98%，防冻液原液可以根据各地气温的高低，按一定比例与水混合，将冰点控制在适当范围内。有效的防冻剂是各种有机醇。各国从50年代以来几乎全部采用乙二醇作为防冻剂。乙二醇是一种无色、透明、稍有甜味和具有吸湿性的粘稠液体，进口乙二醇，它能以任何比例与水相溶。乙二醇的浓度不同时，冰点亦不同。乙二醇--水防冻液的冰点同乙二醇质量分数不成线性关系。它的水溶液的冰点并不完全是随浓度的增加而降低，当浓度超过70%时，防冻液乙二醇报价，冰点反而上升。在配制过程中，应从实际出发加以合理选择，以达到防冻性及经济性的要求。在中国江南，一般采用乙二醇质量分数为40%的配比，而在寒冷的北方，平阴乙二醇，需取乙二醇质量分数50%左右的配比比较适宜。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，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%。济南正海(图)-进口乙二醇-平阴乙二醇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)在醇类这一领域倾注了诸多的热忱和热情，济南正海一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王先生。