

沙特进口原装甘醇EG99.9%含量乙二醇1桶可售量大价优

产品名称	沙特进口原装甘醇EG99.9%含量乙二醇1桶可售量大价优
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:沙特 规格:230kg/桶 产地:进口
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

实力铸就品质

一手货源，现货供应

沙特进口原装甘醇 1,2-亚乙基二醇 EG99.9%含量乙二醇涤纶级聚酯级1桶可售量大价优

山东金悦源新材料有限公司

我公司常年代理各种化工原料，现货供应，年销量在10万吨以上，货源稳定，在价格方面占据一定的优势。

我公司主营产品多达二百余种，经营溶剂较多，仓库面积10000多平方米，距离物流园较近，交通便利，款到发货。

乙二醇 (ethylene glycol) 又名“甘醇”、“1,2-亚乙基二醇”，简称EG。化学式为 $(CH_2OH)_2$ ，是非常简单的二元醇。乙二醇是无色无臭、有甜味液体，对动物有毒性，人类致死剂量约为1.6 g/kg。乙二醇能与水、丙酮互溶，但在醚类中溶解度较小。用作溶剂、防冻剂以及合成涤纶的原料。乙二醇的高聚物聚乙二醇 (PEG) 是一种相转移催化剂，也用于细胞融合。

物理性质

外观与性状：无色、有甜味、粘稠液体

蒸汽压：0.06mmHg(0.06毫米汞柱)/20

粘度：25.66mPa.s(16)

溶解性：与水/乙醇/丙酮/醋酸甘油吡啶等混溶，微溶于醚，不溶于石油烃及油类，能够溶解氯化钙/氯化锌/氯化钠/碳酸钾/氯化钾/碘化钾/氢氧化钾等无机物。

表面张力：46.49 mN/m (20)

燃点：418

燃烧热：1180.26KJ/mol

在25摄氏度下，介电常数为37

浓度较高时易吸潮

化学性质

由于分子量低，性质活泼，可起酯化、醚化、醇化、氧化、缩醛、脱水等反应。

与乙醇相似，主要能与无机或有机酸反应生成酯，一般先只有一个羟基发生反应，经升高温度、增加酸用量等，可使两个羟基都形成酯。如与混有硫酸的硝酸反应，则形成二硝酸酯。酰氯或酸酐容易使两个羟基形成酯。乙二醇在催化剂（二氧化锰、氧化铝、氧化锌或硫酸）作用下加热，可发生分子内或分子间失水。乙二醇能与碱金属或碱土金属作用形成醇盐。通常将金属溶于二醇中，只得一元醇盐；如将此醇盐（例如乙二醇一钠）在氢气流中加热到180~200 °C，可形成乙二醇二钠和乙二醇。此外用乙二醇与2摩尔甲醇钠一起加热，可得乙二醇二钠。乙二醇二钠与卤代烷反应，生成乙二醇单醚或双醚。乙二醇二钠与1,2-二溴乙烷反应，生成二氧六环。此外，乙二醇也容易被氧化，随所用氧化剂或反应条件的不同，可生成各种产物，如乙醇醛HOCH₂CHO、乙二醛OHCCHO、乙醇酸HOCH₂COOH、草酸HOOC-COOH及二氧化碳和水。乙二醇与其他二醇不同，经高碘酸氧化可发生碳链断裂。应用乙二醇常可代替甘油使用。在制革和制药工业中，分别用作水合剂和溶剂。乙二醇的单甲醚是很好的溶剂，如甲溶纤剂HOC H₂CH₂OCH₃可溶解纤维、树脂、油漆和其他许多有机物。乙二醇的溶解能力很强，但它容易代谢氧化，生成有毒的草酸，因而不能广泛用作溶剂。

--售后保障--

退换货处理

客户收货时若发现商品存在质量问题或商品破损情况，请及时留证并联系我们，为您安排退换货处理。由于化工品特殊性暂不支持无理由退货，敬请谅解！

价格说明

由于化工品价格受地区、时间和市场行情影响较大，价格更新存在滞后性，实际成交价等可能会与您购物时展示的不一致，商品价格仅供您参考，来电咨询准确报价。