

武汉乙二醇生产厂家 现货出售

产品名称	武汉乙二醇生产厂家 现货出售
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	厂家:泰合昌 含量:99% 标准:国标
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名 乙二醇 英文名 Ethylene glycol 中文别名 1,2-亚二醇 | 甘醇 | 次甘醇 | 乙撑二醇 分子式 $C_2H_6O_2$
分子量 62.068 密度 $1.1 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$ 沸点 $197.5 \pm 0.0 \text{ }^\circ\text{C}$ at 760 mmHg 熔点 $-13 \text{ }^\circ\text{C}$ (lit.) 闪点 $108.2 \pm 13.0 \text{ }^\circ\text{C}$
外观性状 透明粘性液体 蒸汽密度 2.1 (vs air) 蒸汽压 $0.1 \pm 0.8 \text{ mmHg}$ at $25 \text{ }^\circ\text{C}$ 折射率 1.422 用途:乙二醇主要用于配制汽车冷却系统的抗冻剂及生产聚对苯二甲酸乙二酯（聚酯纤维和聚酯塑料的原料），也可用于生产其分合成树脂、溶剂、润滑剂、表面活性剂、软化剂、增湿剂、等。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。将乙二醇添加到液压流体中，可防止油基液压流体对系统中橡胶的侵蚀；以乙二醇为主要组分的水基液压流体是一种不能燃烧的液压流体，运用于飞机、汽车和高温作业的模式机。乙二醇有许多重要的衍生物。低分子量聚乙二醇（一缩乙二醇、二缩乙二醇、三缩乙二醇或分别称二甘醇、三甘醇、四甘醇）实际上是水合制得乙二醇的副产物。二甘醇可用作增湿剂、增塑剂、上浆剂、印刷油墨溶剂、天然气脱水干燥剂和芳烃萃取溶剂。二甘醇二酯与乙二醇二酯相似，也是一种重要的工业。高分子量聚乙二醇根据分子量的不同，从无色透明粘稠液体到蜡状固体，也是一类有用的衍生物。用作润滑剂、水分保持剂、溶剂以及橡胶和食品工业的中间体，亦用于配制化妆品以及纺织、造纸等领域的助剂。乙二醇的酯品种很多，广泛用作溶剂。长链脂肪酸的乙二醇酯具有表面改进性能，可单独使用或与其了表面活性剂共用，作为乳化剂、稳定剂、分散剂、增湿剂、发泡剂和悬浮剂等。乙二醇与尿素反应生成环亚脲，用于纺织工业。乙二醇二钠与1, 2-二溴反应，生成六环，这是一种特殊的溶剂。对乙二醇采用不同的氧化剂或反应条件。氧化后可得到乙醇醛、乙二醛、乙醇酸、草酸等。应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自吸过滤式防毒面具（罩），穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。