

# 乙二醇检测机构 - 国联质检化工检测中心

产品名称	乙二醇检测机构 - 国联质检化工检测中心
公司名称	国联质量检测
价格	.00/件
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:国标、企标、地标等 检测周期:5-7天（特殊项目除外）
公司地址	西咸新区沣东新城协同创新港8号楼
联系电话	17792359878 18092379637

## 产品详情

乙二醇是一种广泛使用的有机化合物，用于制造聚合物和制冷剂。然而，乙二醇对人体有毒，如果摄入过多，可能会引起中毒。因此，乙二醇检测对于确保公共安全非常重要。

目前，乙二醇检测的主要方法包括气相色谱法、高效液相色谱法和毛细管电泳法等。其中，气相色谱法被认为是常用的乙二醇检测方法之一。通过气相色谱法，可以在短时间内精确地检测出乙二醇的含量。

乙二醇检测广泛应用于各个领域，如食品安全、医学、环境保护等。在食品安全方面，乙二醇可能会被不法商家添加到食品中，为了保护消费者健康，食品检测机构需要使用乙二醇检测方法检测食品中是否含有过量的乙二醇。在医学领域，乙二醇检测则被广泛用于血液透析和治疗酒精中毒等方面。

乙二醇检测的方法有很多，以下是几种常见的检测方法：

**色谱法：**使用色谱仪等分离检测器测定乙二醇的含量。这种方法可以同时测定乙二醇的纯度和浓度，但是检测仪器昂贵，操作复杂，通常只适用于大型实验室。

**红外光谱法：**使用红外光谱仪等分离检测器测定乙二醇的分子结构，这种方法可以确定乙二醇的分子量和官能团，但是需要样品进行衍生化处理，操作比较麻烦，通常只适用于有相应衍生化技术的实验室。

**气相色谱法：**使用气相色谱仪等分离检测器测定乙二醇的含量和纯度。这种方法可以同时测定乙二醇的含量和纯度，但是需要使用高效液相色谱仪等分离检测器进行纯度分析，操作比较复杂，通常只适用于大型实验室。

**质谱法：**使用质谱仪等分离检测器测定乙二醇的分子结构，这种方法可以确定乙二醇的分子量和官能团，但是需要样品进行衍生化处理，操作比较麻烦，通常只适用于有相应衍生化技术的实验室。

国联质检有机化工原料检测：

适用于：化工厂、化工原料代理商

检测对象	核心检测项目	标准
烃类化合物、工业用丁二烯、工业用乙酸酯类、工业用乙烯、工业用丙烯、化学镀铜溶液、工业用精对苯二甲酸、尼龙6、工业用异丁烷、工业用乙二醇、工业用苯乙烯、工业用顺丁烯二酸酐、工业用甲醇、甲苯、工业丙烯酸甲酯等。	纯度及杂质含量、酸度、水分、色度、蒸发残留量、结晶点、羟基化合物、阻聚剂、过氧化物、PH值、总醛含量、沸程、醇含量、密度等。	GB/T 4649-2008、GB/T 14571.3-2022、GB 338-2011、ISO 1897-13-1983、GB/T 3406-2010