

工业用乙二醇检测机构

产品名称	工业用乙二醇检测机构
公司名称	国联质检
价格	.00/件
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:依据标准 检测周期:5-7天(特殊项目除外)
公司地址	沔东新城协同创新港8号楼
联系电话	18092379637 17792359878

产品详情

工业用乙二醇检测是工业生产中一个非常重要的环节，因为乙二醇是工业上的一种重要原料，用于制造化学品和塑料等产品，而其质量的好坏直接影响到产品的质量和性能。

在实际生产中，为了确保乙二醇的质量符合要求，必须对其进行检测。乙二醇检测的方法一般有两种：物理检测和化学检测。

物理检测的方法主要包括比重法、折射率法和紫外吸收法等。而化学检测的方法则包括硫酸铜法、林氏酸法和碘化钠法等。其中，硫酸铜法是目前常用的检测方法之一。

硫酸铜法的检测原理是利用乙二醇与硫酸铜反应发生蓝色沉淀的特性来判断乙二醇的质量。具体来说，将样品与硫酸铜溶液混合后，在加入葡萄糖后，若出现蓝色沉淀，则证明样品中含有乙二醇。

除此之外，还有一些新兴的检测方法，如基于纳米技术的传感器检测方法。这种方法利用纳米材料对乙二醇等物质的灵敏响应，通过测量表面等离子体共振谱图等数据来确定乙二醇的含量。

总的来说，工业用乙二醇检测对保证产品质量以及生产安全都具有非常重要的意义。因此，各种各样的检测方法都在不断发展和完善，为工业的发展提供了重要的保障。

化工产品检测对化工产品的生产和流通至关重要，国联质检为您提供有机/无机化工原料等产品的第三方检测服务。为您的产品交付提供保证。

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