

硫化钠纯度检测，含量测定

产品名称	硫化钠纯度检测，含量测定
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

硫化钠是一种无机化合物，化学式为Na₂S。它是由钠和硫元素组成的。硫化钠在工业上有着广泛的应用，例如用于制造染料、橡胶、造纸等。在实验室中，硫化钠常用于制备其他硫化物。硫化钠的纯度检测是确保其质量的关键步骤。

硫化钠检测方法

1、化学分析法

化学分析法是一种传统的检测方法，通过化学反应来测定硫化钠的含量。常用的方法包括沉淀法、重量法等。这种方法操作复杂，耗时较长，且容易受到干扰物质的影响。

2、光度法

光度法是一种基于物质对光的吸收特性进行检测的方法。硫化钠在特定波长下具有吸收峰，通过测量其吸光度可以计算出含量。这种方法操作简便，结果准确，是实验室常用的方法之一。

3、电化学法

电化学法是一种利用物质的氧化还原反应来测定含量的方法。硫化钠在电极上发生氧化反应，通过测量电流或电位的变化可以计算出含量。这种方法灵敏度高，操作简便，适用于微量硫化钠的检测。

硫化钠检测标准举例

- 1、KS M 1412-2015 硫化钠
- 2、GB 10500-2009 工业硫化钠
- 3、KS M 8230-2018(2023 九水硫化钠
- 4、HG/T 6070-2022 结晶硫化钠
- 5、KS M 8230-2018 硫化钠九水合物
- 6、DB31/ 2021-2013 味精中硫化钠的测定
- 7、JIS K 8949:2019 硫化钠九水合物(试剂)
- 8、DB34/T 3088-2018 硫化钠单位产品综合能耗限额
- 9、N/T 3936-2014 出口味精中硫化钠含量的测定
- 10、GB/T 33054-2016 硫化染料产品中硫化钠含量的测定
- 11、EN 12121:2012 饮用水水处理化学品 二硫化钠

北京清析技术研究院，专业提供硫化钠纯度检测、含量测定服务。我们拥有先进的检测设备和专业的技术人员，能够快速准确地为客户提供检测服务。如有需要，请随时联系我们。