

# 氧化锌性能测试机构，CMA检测中心

产品名称	氧化锌性能测试机构，CMA检测中心
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

氧化锌是一种白色粉末状物质，广泛应用于陶瓷、涂料、橡胶、塑料、玻璃等行业。它是一种重要的无机化合物，具有多种物理和化学性质。北京清析技术研究院提供氧化锌性能测试服务，包括纯度、颗粒大小、比表面积、晶体结构、热稳定性、光学性能、电学性能、磁性、化学稳定性、溶解性、燃烧性等项目的检测。

纯度：测试氧化锌的纯度，确定其含量。

颗粒大小：测量氧化锌颗粒的大小，影响其性能和应用。

比表面积：测试氧化锌的比表面积，与其反应活性和吸附性能相关。

晶体结构：分析氧化锌的晶体结构，了解其晶格参数和晶体形貌。

热稳定性：测试氧化锌在高温下的稳定性，预测其在特定应用中的耐热性。

光学性能：测试氧化锌的光学特性，包括透明性、折射率和吸收谱。

电学性能：测量氧化锌的电导率和介电常数，用于电子器件和光电应用。

磁性：检查氧化锌的磁性质，如顺磁性或铁磁性。

化学稳定性：测试氧化锌的化学稳定性，包括与酸、碱和其他化学物质的反应性。

溶解性：测试氧化锌在不同溶剂中的溶解性，用于溶液制备和反应过程。

燃烧性：测试氧化锌的燃烧性能，包括燃烧温度和燃烧产物。

此外，我们还提供氧化锌的理化性质、热稳定性、光学性能、电学性能、磁性、化学稳定性、溶解性、燃烧性等项目的检测。氧化锌洗剂、硼酸氧化锌、氢氧化锌、活性氧

## 氧化锌检测方法

分光光度法。该方法通过测定氧化锌的吸收光谱来判断其含量，适用于含氧化锌较高的样品。

原子吸收光谱法。这是一种高灵敏度、高准确度的检测方法，适用于微量氧化锌的检测。

X射线衍射法。该方法通过分析氧化锌晶体的结构来测量样品中的氧化锌含量，适用于检测各种形态的氧化锌。

化学分析法。该方法通过氧化还原滴定法、电位扫描法、恒电位法等，适用于氧化锌的检测，具有操作简便、准确度高的特点。

化学分析法和结构分析。包括酸碱滴定法、显色滴定法、火焰原子吸收光谱法等，适用于氧化锌金属物

质分析。包括紫外光谱、红外光谱、拉曼光谱、质谱、核磁共振等，可以检测氧化锌金属

物中的微量杂质。该方法包括准确称量样品、加入稀盐

酸溶解、加入显色剂、测定吸光度、与标准液对比等方法。

## 氧化锌检测标准举例

- 1、GB/T 19589-2004 纳米氧化锌
- 2、HG/T 2572-2012 活性氧化锌
- 3、HG/T 4703-2014 氧化锌晶须
- 4、GB/T 3494-2012 直接法氧化锌
- 5、HG/T 2508-2012 氧化锌脱硫剂
- 6、YS/T 73-2011 副产品氧化锌
- 7、HG/T 2792-2011 饲料级氧化锌
- 8、KS M 5103-2011 氧化锌(染料)
- 9、KS M 5103-2016 氧化锌(颜料)
- 10、T/ZZB 2800-2022 活性氧化锌
- 11、HG/T 4836-2015 触媒用氧化锌
- 12、GB/T 3185-2016 氧化锌(间接法)
- 13、T/CCFA 01050.2-2021 氧化锌抗菌涤纶 第二部分：氧化锌抗菌涤纶低弹丝

地址：福建省厦门市思明区软件园二期观日路11号 邮编：361021 电话：0592-2222222 传真：0592-2222222 网址：www.163.com