

# DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 3461—2018

## 山东省固定污染源废气颗粒物中铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法

Stationary source emission of Shandong- Determination of copper and zinc in ambient particulate matter- Flame atomic absorption spectrophotometric method

地方标准信息服务平台

2018 - 12 - 29 发布

2019 - 01 - 29 实施

山东省市场监督管理局 发布

## 目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 方法原理.....	1
4 干扰和消除.....	1
5 试剂和材料.....	2
6 仪器和设备.....	2
6.1 火焰原子吸收分光光度计.....	2
6.2 光源.....	2
6.3 无组织排放废气采样设备.....	2
6.4 烟尘采样器.....	3
6.5 微波消解仪.....	3
6.6 可调温电热板.....	3
6.7 全自动消解仪.....	3
6.8 剪刀.....	3
6.9 镊子.....	3
6.10 其他.....	3
7 样品.....	3
7.1 样品的采集.....	3
7.2 现场空白.....	3
7.3 样品的保存.....	3
7.4 试样的制备.....	3
7.5 实验室样品空白的制备.....	5
8 分析步骤.....	5
8.1 仪器参考测量条件.....	5
8.2 校准曲线绘制.....	5
8.3 样品测定.....	6
8.4 空白试验.....	6
9 结果计算与表示.....	6
9.1 结果计算.....	6
9.2 结果表示.....	6
10 精密度和准确度.....	6
10.1 精密度.....	6
10.2 准确度.....	6

11 质量保证和质量控制.....	6
11.1 仪器.....	7
11.2 校准曲线.....	7
11.3 空白试验.....	7
11.4 平行样.....	7
11.5 质控样品分析.....	7
12 注意事项.....	7
13 废弃物的处置.....	7
附 录 A（资料性附录） 方法检出限和测定下限.....	8
附 录 B（资料性附录） 方法精密度.....	1
附 录 C（资料性附录） 方法准确度、加标回收率.....	3

地方标准信息服务平台