# 检 测 报 告

迅捷检字[2025]X[illegible]号

# 说　明

1.我报告无[illegible]

5.委托单位对本报告有异议，请在收到报告之日起[illegible]

可提出复测申请，由于样品[illegible]

6.本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术资料负有保密义务，

密履行保密义务。

7.本报告未经同意不得作为商业广告使用。


联系电话：0728-8203866

邮政编码：433000

# 检测报告

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 废气 | 有组织废气 | ◎DA003（1#排气筒） | E117.392555°<br>N30.342704° | 汞；氯化氢；钴、锑、砷、铅、铬、铜、锰、镍及其化合物、镉、铊及其化合物 | 1天，每天检测3次取均值 |

有组织废气检测结果见表 3。

| 检测项目 | 检测结果 | | | 测定均值 | 标准限值 | 检测结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DA002（锅炉排气筒） | | | | | |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | | |
| 排气筒高度（m） | 80 | | | | | |
| 排放速率（kg/h） | 1.1 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | / | / |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实测排放浓度（mg/m³） | 4.60×10⁻³ | 4.53×10⁻³ | 4.23×10⁻³ | 4.45×10⁻³ | / | / |
| | 排放限值（mg/m³） | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | / | / |
| | 达标情况 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | / | / |
| 锑、锡、砷、铅、铬、铜 | 实测值（mg/m³） | / | / | / | 0.148 | / | / |
| 锰、镍及其化合物合计 | 基准氧含量测定值（mg/m³） | / | / | / | 0.120 | 1.0 | 合格 |
| 镉、铊及其 | 实测值（mg/m³） | / | / | / | 3.36×10⁻³ | / | / |

以铁+铝+铬+砷+铅+铬+铜+锰+镍）计，ND 表示低于方法检出限，参与计算时以 0 计，下同。

## 三、质量控制

1、参加检测的技术人员，均经培训合格后持证上岗

3、检测仪器在使用前后进行了校准，校准结果符合要求。

4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《固定污染源废气 监测技术规范》（HJ/T 397-2007）进行。

5、检测过程根据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》

| | | |
|---|---|---|
| 砷 | ND | 合格 |
| 铅 | ND | 合格 |
| 铬 | ND | 合格 |
| 铜 | ND | 合格 |
| 锰 | ND | 合格 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 铅 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 铬 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 铜 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 锰 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 镍 | 合格 | 合格 | 合格 |

| 检测点位 | 检测项目 | 检测分析方法 | 检测仪器 | 仪器编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|---|
| 固定污染源排气中颗粒物测 | 颗粒物 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及其修改单 | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-01 | 1.0mg/m³ |
| | | | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-02 | |
| | | | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-03 | |
| | | | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-04 | |
| | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-01 | 3mg/m³ |
| | | | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-02 | |
| | | | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-03 | |
| | | | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-04 | |
| | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-01 | 3mg/m³ |
| | | | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-02 | |
| | | | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-03 | |
| | | | 崂应 3072 型烟气测试仪 | XJCY009-04 | |
| | 烟尘颗粒物浓度 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及其修改单 | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-01 | 1.0mg/m³ |
| | | | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-02 | |
| | | | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-03 | |
| | | | 崂应 3012H-D 型烟气采样器 | XJCY009-04 | |
| | 烟气黑度 | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度法 HJ/T 398-2007 | 林格曼烟气黑度图 | XJCY009-01 | 0 级 |
| | | | 林格曼烟气黑度图 | XJCY009-02 | |
| | | | 林格曼烟气黑度图 | XJCY009-03 | |
| | | | 林格曼烟气黑度图 | XJCY009-04 | |
| 无组织废气 | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 可见分光光度计 | XJCY009-05 | 0.01mg/m³ |
| | 硫化氢 | 空气质量 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 11742-1989 | 可见分光光度计 | XJCY009-05 | 0.01mg/m³ |
| | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 | 无油空气采样器 | XJCY009-05 | 10（无量纲） |
| | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 气相色谱仪 | XJCY009-05 | 0.07mg/m³ |
| | 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 | 崂应 2050 型空气颗粒物综合采样器 | XJCY009-05 | 0.001mg/m³ |
| 厂界噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | 多功能声级计 | XJCY009-06 | 30dB(A) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单 | 体质谱仪 | | |
| | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单 | ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子体质谱仪 | XJFX011-01 | 0.008μg/m³ |
| 镉 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单 | ICP-MS 7800 型 电感耦合等离子体质谱仪 | XJFX011-01 | 0.002μg/m³ |

附图 1 监测点位示意图



***报告结束***