



222812051651

本报告 第 1 页共 5 页
报告编号: GSZXJC23061230

检测报告

项目名称: 平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置
固废危废项目 2 季度环境检测

委托单位: 平凉海创环境工程有限责任公司

样品类别: 有组织废气

报告日期: 2023 年 6 月 30 日

甘肃中兴环保科技有限公司



扫描全能王 创建

报告声明:

- 1、报告封面左上角无“CMA”标志符号者无效;
- 2、检测报告封页无甘肃中兴环保科技有限公司检验检测专用章无效;
- 3、检测报告无甘肃中兴环保科技有限公司骑缝章无效;
- 4、本报告三级审核签字不全、无签发人签字、签发人签字处无检验检测专用章均无效;
- 5、被检单位对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内提出复检申请,并附上报告原件,逾期不提出异议者视为认可;
- 6、具有不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测;
- 7、本报告仅提供给委托方,其他单位或个人未经许可不得引用本报告;
- 8、本公司保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息,技术文件等商业秘密履行保密义务;
- 9、本报告全部或部分复制,私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式的篡改均属无效,本公司对上述行为严究其相应的法律责任。

甘肃中兴环保科技有限公司

联系电话: 0933-8592244

传 真: 0933-8592268

邮 编: 744000

地 址: 平凉市崆峒区柳湖西路13号



平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置固废危废项目

2 季度环境检测报告

1、检测内容

表 1-1 检测内容一览表

| 项目名称 | 平凉海创环境工程有限责任公司水泥窑协同处置固废危废项目2季度环境检测 | | | |
|-------|------------------------------------|----------------------|------------|---------|
| 委托单位 | 平凉海创环境工程有限责任公司 | | | |
| 检测内容 | | | | |
| 样品类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测时间 | 检测频次 |
| 有组织废气 | 预处理车间活性炭除臭废气排放口 | 氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、颗粒物 | 2023-06-13 | 1 天 3 次 |
| | 无机车间活性炭除臭废气排放口 | | | |
| | 无机热解灰渣车间废气排放口 | 颗粒物 | | |

表 1-2 检测分析方法一览表

| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备及编号 | 检出限 |
|-------|-------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|
| 有组织废气 | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 | HJ 1262-2022 | / | / |
| | 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | HJ 836-2017 | AUW220D 型电子天平 2018-001 | 1.0mg/m ³ |
| | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | HJ 38-2017 | G5 型气相色谱仪 2015-030 | 0.07mg/m ³ |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | UV754N 型紫外可见分光光度计 2015-002 | 0.25mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 | 《空气和废气监测分析方法》第四版 | 新锐 T6 型可见分光光度计 2016-010 | 0.001mg/m ³ |

2、质量保证措施

为确保检测数据的代表性、准确性和可靠性,检测人员均经过专业技术培训 and 安全教育合格后持证上岗,并严格按照环境监测技术规范的要求进行检测,优先采用国家标准或推荐标准分析方法,检测所用的分析仪器、量器均经计量检定校准合格。根据环境检测的要求,对检测分析过程各环节进行严格的质量控制,所有检测原始数据经检测人员、科室主任、项目负责人三级审核后使用。



本次检测根据相关监测技术规范的要求,对采样和检测仪器进行了检测前仪器校准和气密性检查,对有标准样品或质控样品的项目,在分析样品的同时进行标准样品或质控样品分析,废气检测分析质控数据见表 2-1。

表 2-1 废气检测质控数据表

| 检测项目、质控编码 | | 测定值 | 置信范围 | 结果评价 |
|------------------|--------------------|----------|------------------|------|
| 颗粒物 | 1#采样头 (g) | 12.33220 | 12.33216±0.00020 | 合格 |
| | 2#采样头 (g) | 12.00395 | 12.00386±0.00020 | 合格 |
| 氨 (水剂) (mg/L) | BY400170 B21070498 | 1.61 | 1.59±0.09 | 合格 |
| 氮中甲烷标准气体物质 (ppm) | 94404162 | 10.2 | 10.1±0.20 | 合格 |

3、检测结果

表3-1 有组织废气检测结果汇总表

| 污染源名称 | 预处理车间 | 治理设施 | 碱喷淋+活性炭除臭装置 | 排放口高度 | 20m | 工况负荷 | 60.0% | |
|-------------------------|---------------|-------------------------|-------------|---|-------|-----------------------|------------------|-----------------|
| 检测点位 | 检测项目 | 标态风量 (m³/h) | | 排放浓度 (mg/m³) | | 平均排放速率 (kg/h) | 参照标准限值 | |
| | | 测定值 | 均值 | 实测值 | 均值 | | 最高允许排放浓度 (mg/m³) | 最高允许排放速率 (kg/h) |
| 预处理车间 活性炭除臭 废气排放口 | 氨 | 57463 56834 56188 | 56828 | 1.53 | 1.50 | 0.085 | / | 8.7 |
| | | | | 1.41 | | | | |
| | | | | 1.57 | | | | |
| | 硫化氢 | | | 0.082 | 0.082 | 4.66×10 ⁻³ | / | 0.58 |
| | | | | 0.081 | | | | |
| | | | | 0.083 | | | | |
| | 臭气浓度 (无量纲) | | | 74 | 74 | / | 6000 | / |
| | | | | 63 | | | | |
| | | | | 86 | | | | |
| | 非甲烷总烃 | | | 0.31 | 0.31 | 0.018 | 120 | 17 |
| | | | | 0.30 | | | | |
| | | | | 0.31 | | | | |
| | 颗粒物 | | | 12.1 | 11.8 | 0.671 | 20 | / |
| | | | | 12.0 | | | | |
| | | | | 11.3 | | | | |
| | 备注 | | | 参照标准:氨、硫化氢、臭气浓度参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 中的标准限值;非甲烷总烃参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中规定的二级标准限值;颗粒物参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2 中的相关标准限值。 | | | | |



表3-2 有组织废气检测结果汇总表

| 污染源名称 | 无机车间 | 治理设施 | 碱喷淋+活性炭除臭装置 | | 排放口高度 | 15m | 工况负荷 | 60.0% |
|------------------------|--|--------------------------|-------------|---------------------------|-------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| 检测点位 | 检测项目 | 标态风量 (m ³ /h) | | 排放浓度 (mg/m ³) | | 平均排放速率 (kg/h) | 参照标准限值 | |
| | | 测定值 | 均值 | 实测值 | 均值 | | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放速率 (kg/h) |
| 无机车间 活性炭除臭 废气排放口 | 氨 | 23352 | 22432 | 1.13 | 1.05 | 0.024 | / | 4.9 |
| | | | | 1.00 | | | | |
| | | | | 1.03 | | | | |
| | 硫化氢 | | | 0.090 | 0.089 | 2.00×10 ⁻³ | / | 0.33 |
| | | | | 0.090 | | | | |
| | | | | 0.086 | | | | |
| | 臭气浓度 (无量纲) | | | 97 | 85 | / | 2000 | / |
| | | | | 84 | | | | |
| | | | | 73 | | | | |
| | 非甲烷总烃 | | | 0.39 | 0.38 | 8.52×10 ⁻³ | 120 | 10 |
| | | | | 0.37 | | | | |
| | | | | 0.37 | | | | |
| 颗粒物 | 10.7 | 10.5 | 0.236 | 20 | / | | | |
| | 10.8 | | | | | | | |
| | 9.9 | | | | | | | |
| 备注 | 参照标准: 氨、硫化氢、臭气浓度参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2中的标准限值; 非甲烷总烃参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中规定的二级标准限值; 颗粒物参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表2中的相关标准限值。 | | | | | | | |

表3-3 有组织废气检测结果汇总表

| 污染源名称 | 无机热解灰渣车间 | 治理设施 | 袋式收尘器 | | 排放口高度 | 33m | 工况负荷 | 60.0% |
|-------------------|--|--------------------------|-------|---------------------------|-------|---------------|-----------------------------|-------|
| 检测点位 | 检测项目 | 标态风量 (m ³ /h) | | 排放浓度 (mg/m ³) | | 平均排放速率 (kg/h) | 参照标准限值 (mg/m ³) | |
| | | 测定值 | 均值 | 实测值 | 均值 | | | |
| 无机热解灰渣车间 废气排放口 | 颗粒物 | 2977 | 2931 | 12.0 | 12.5 | 0.037 | 20 | |
| | | 2917 | | 12.8 | | | | |
| | | 2898 | | 12.7 | | | | |
| 备注 | 参照标准: 《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表2中的相关标准限值。 | | | | | | | |


报告人: 张娟

审核人: 姚江

签发人: 摆玉林

2023年6月30日

2023年6月30日

(签字): 

2023年6月30日

本报告结束





检验检测机构 资质认定证书

证书编号：222812051651

名称：甘肃中兴环保科技有限公司

地址：甘肃省平凉市崆峒区柳湖西路13号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



222812051651

发证日期：2022年12月3日

有效期至：2028年12月2日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建