


项目

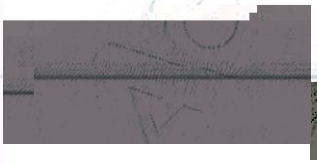
水泥

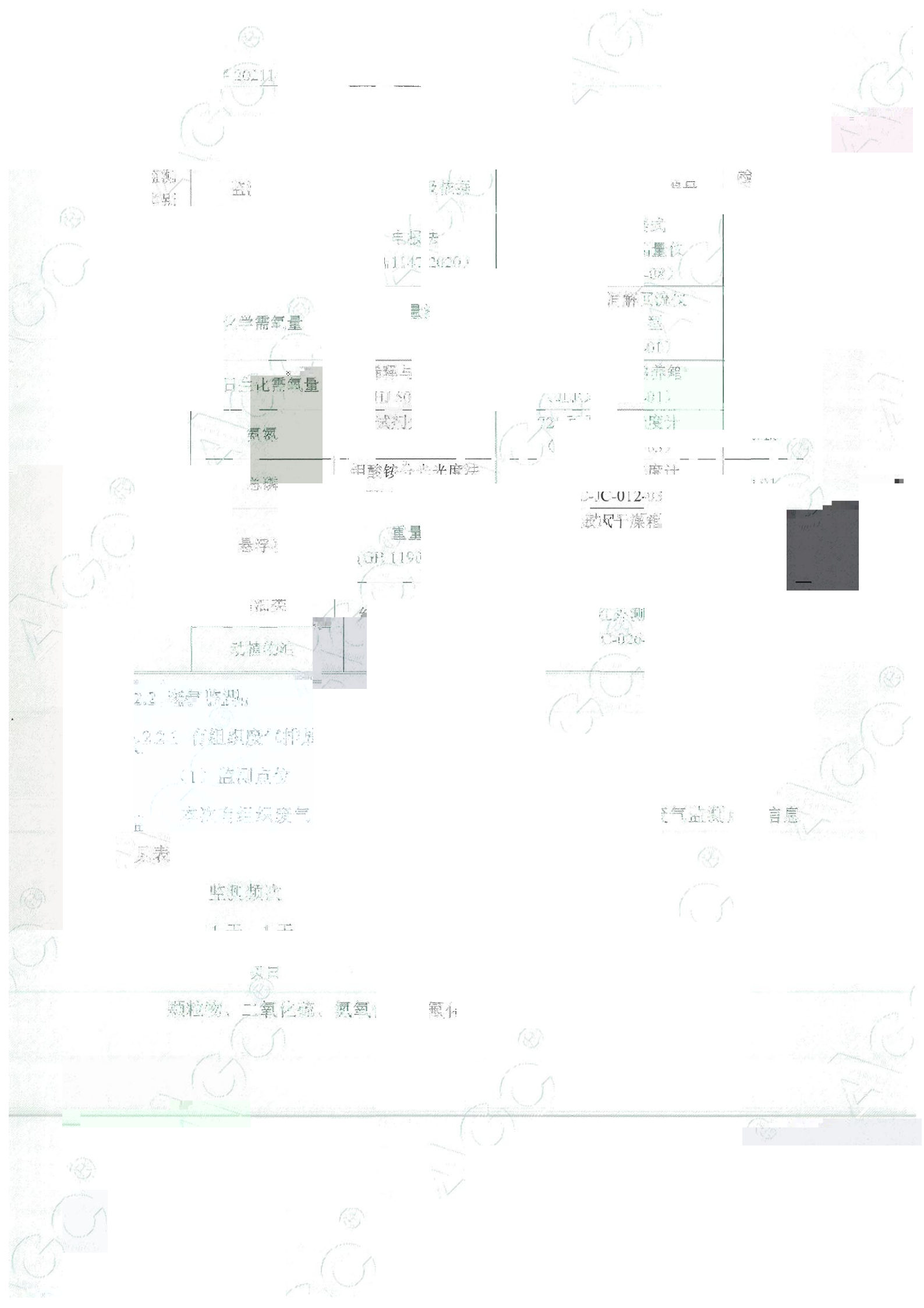
噪声监测

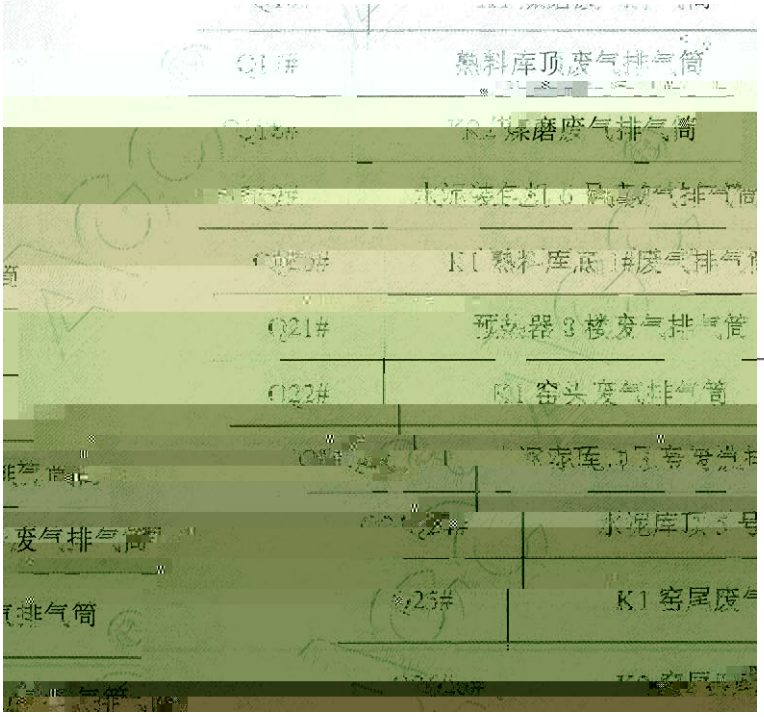
新水泥（武汉）有限公司

报告日期：2021年10月28日

加盖






Q1#
熟料库顶废气排气筒
Q21#
预热器3楼废气排气筒
Q22#
K1窑头废气排气筒
水泥库顶5号
K1窑尾废

武净（监）字 2021[illegible]

| 监测点编号 | 采样点位 | 监测项目 | 监测频次 |
| --- | --- | --- | --- |
| G36# | 熟料 1 号中转楼废气排气筒 | 颗粒物 | 1 次/天，连续 1 天 |
| [illegible] | K1 熟料库底 24 废气排气筒 | | |
| [illegible] | [illegible] | | |
| [illegible] | [illegible] | | |

4）监测分析方法、[illegible]及仪器设备

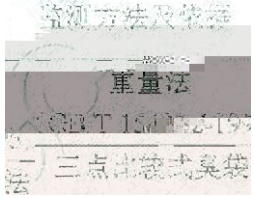
监测分析方法、[illegible]器设备见表

表3 [illegible]仪器设备

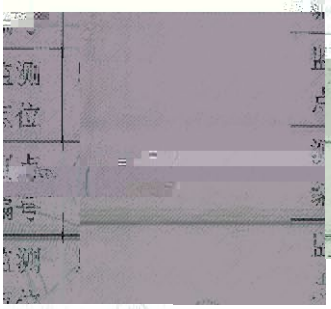
| [illegible] | [illegible] | 采样设备型号 | [illegible] |
| --- | --- | --- | --- |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible]






重量法





监测项目

等效连续 A 声

监测频次

监测 1 天，昼[illegible]各监测 1 次。

监测方法等依据

监测方法和仪器名称表

| 监测类别 | 监测项目 | 监测方法及标准号 | 仪器设备名称、编号 |
| --- | --- | --- | --- |
| 噪声 | 等效连续A声级 | 标准（GB[illegible] | 声级计 型号：[illegible] 编号 JC-CY-05[illegible] |

质量保证与控制措施

(1) [illegible]监测的人员有相[illegible]目上岗资格证书

(2) [illegible]监测工作场[illegible]案内，且处于良好的工作状[illegible]

(3) [illegible]准状态[illegible]检定均为现行有效；

(4) 采样期间生产[illegible]线、生产工况稳定；

(5) 样品的采集、运输、实验室分析和数据计算[illegible]合过程均按国家[illegible]

(6) [illegible]数据的[illegible]核

(7) [illegible]采样[illegible]质量管理[illegible]

(8) [illegible]气采样[illegible]行标准气体校准

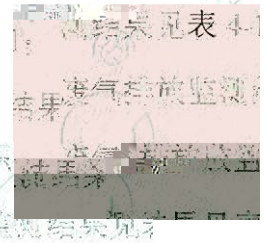
(9) [illegible]离数据[illegible]按[illegible]三级审核

[illegible]实验室平行样分析

| 监测项目 | 结果 | | 相对偏差（%） | 结果评价 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| | 平行样 1 | 平行样 2 | | |
| 氨氮（mg/L） | 0.[illegible]14 | 0.19 | [illegible] | 合格 |



| 项目 | 标准值 | 测量前校准[dB(A)] | 测量后校准[dB(A)] | 时间差 | 结果评 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 噪声 | | | | | 合格 |

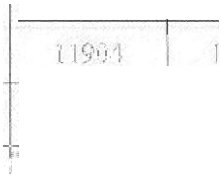


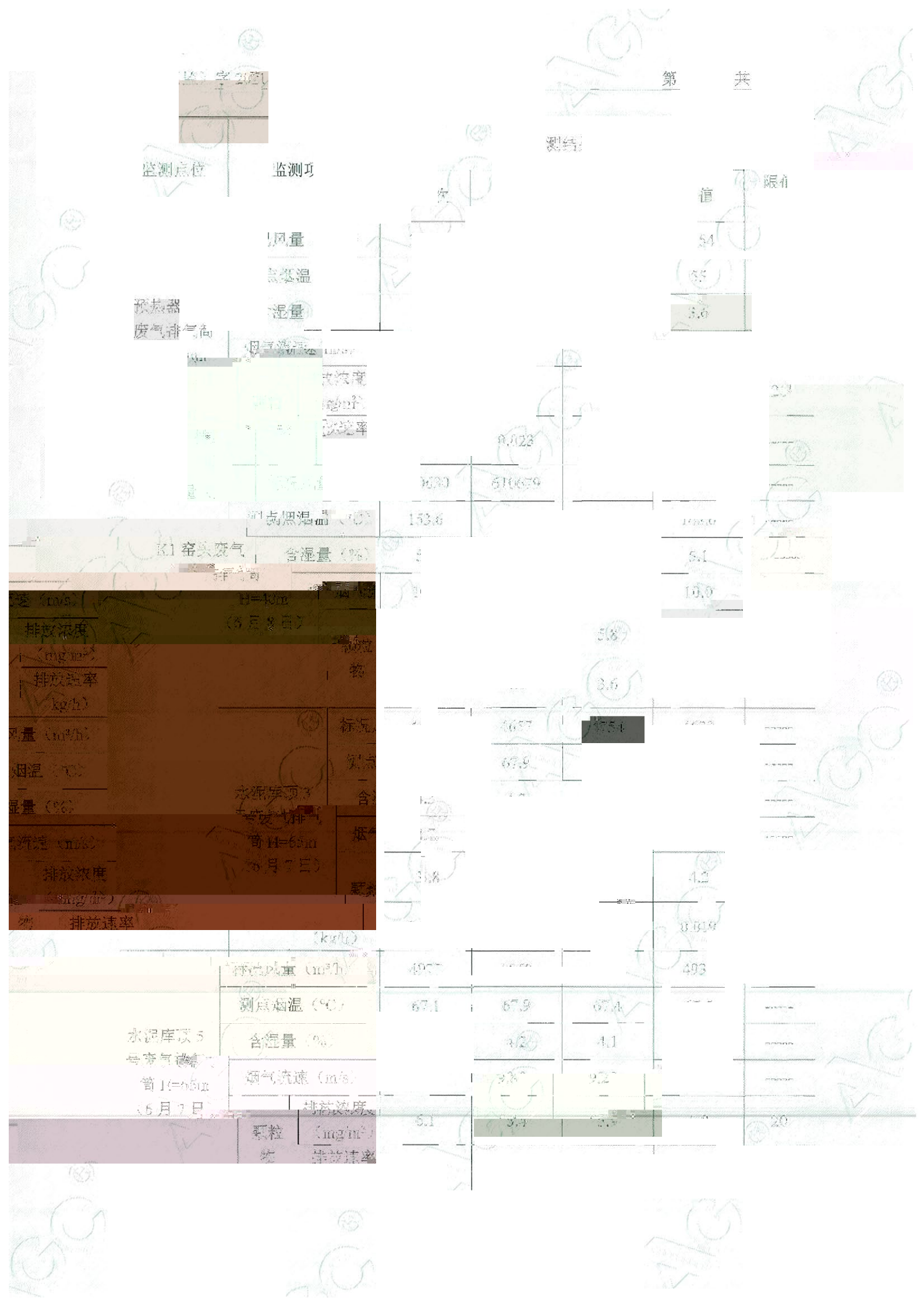
4-3；

4）噪声监测结果见表

附件

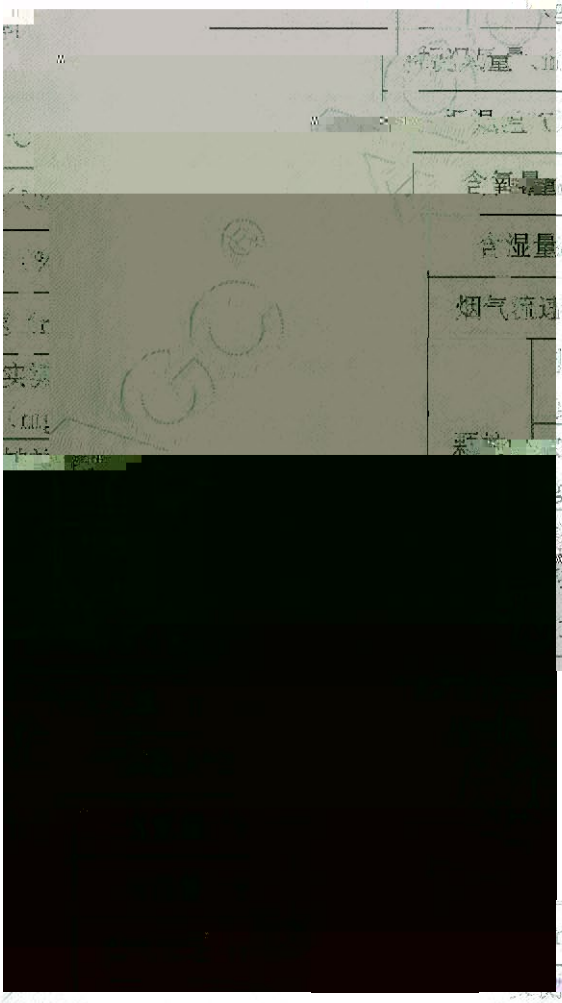
监测点位示意图。

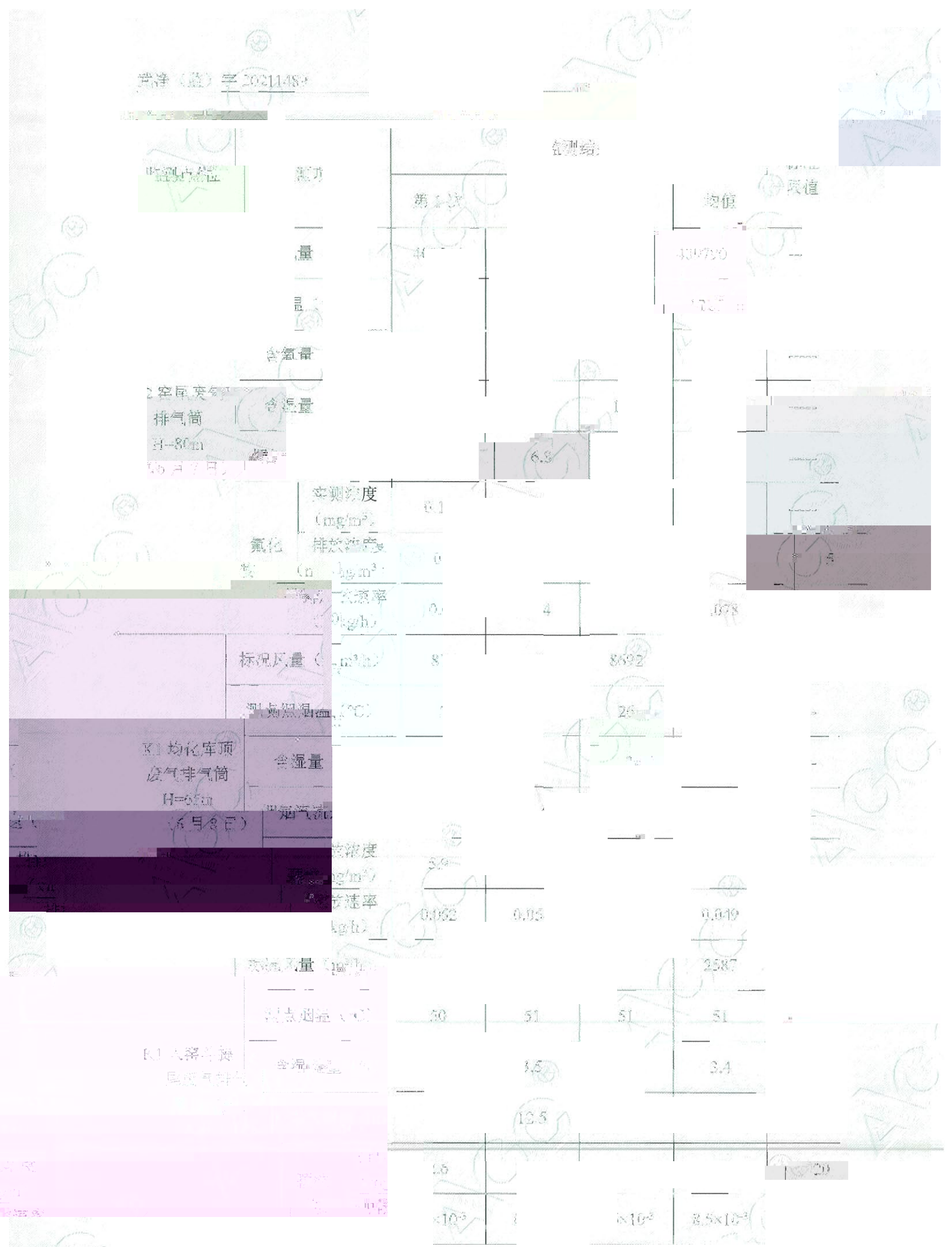

11994

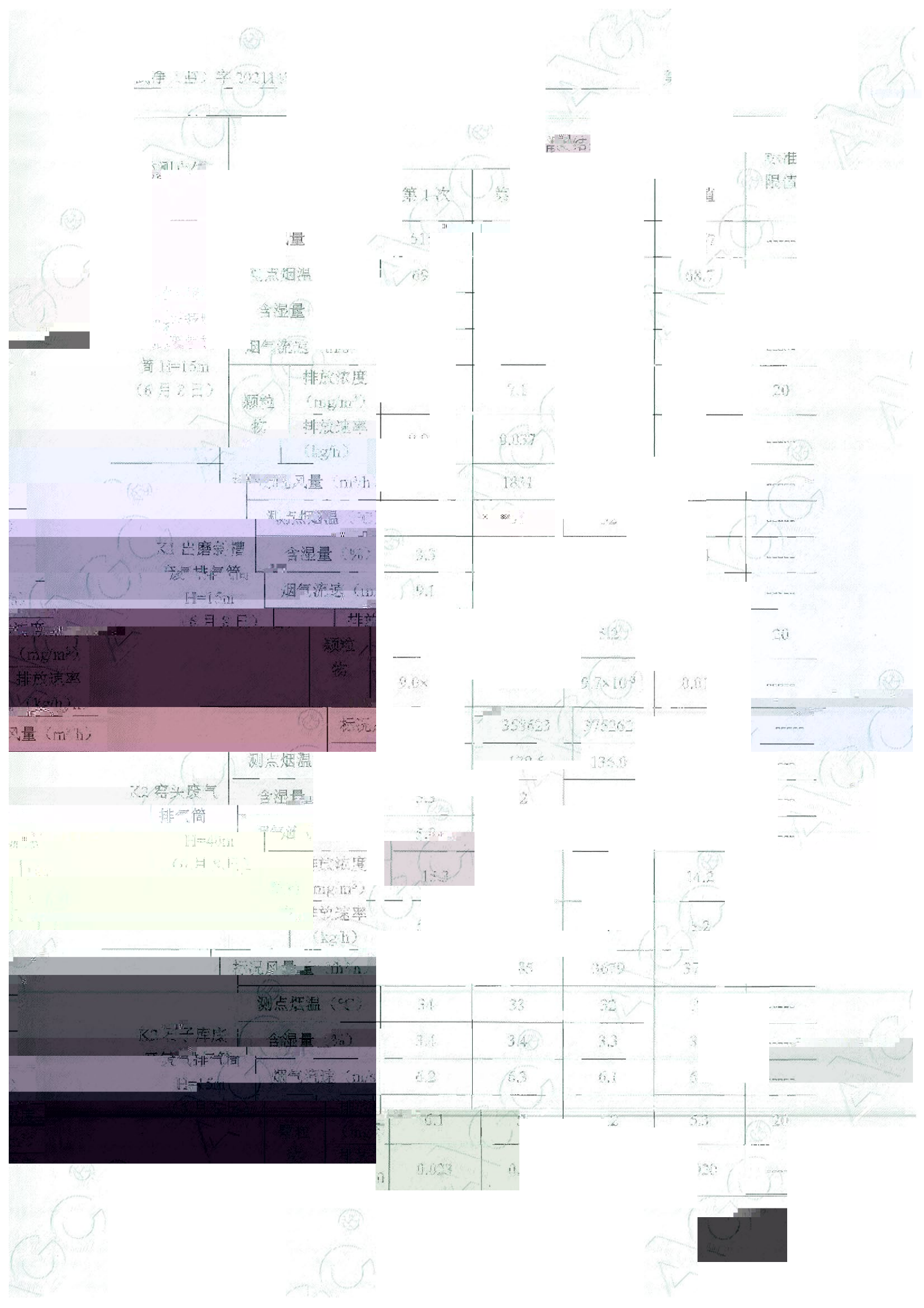


监测结果

| 监测点位 | 测项目 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 量 | | | | |
| | 全氮量 | | | | |
| | 湿量（%） | | | | |
| | 颗粒物 | 浓度（mg/m³） | 977 | 1288 | 977~1288 |
| | | 浓度（mg/m³） | 534[illegible] | 820782 | 824976 |
| | | 速率（kg/h） | 131.4 | 132.2 | |
| | | | 8.4 | 8.6 | 8.5 |
| | | | 8.8 | 8.9 | |
| | | | | | |
| | | 浓度（mg/m³） | | | |
| | | 浓度（mg/m³） | | | |
| | | 速率（kg/h） | | | |
| | 氮氧化物 | 实测浓度（mg/m³） | | | 395 |
| | | 排放浓度（mg/m³） | | 350 | 348 |
| | | 排放速率（kg/h） | 199 | 207 | 207 |
| | 标况风量（m³/h） | | 509205 | 542189 | 513980 |
| | 烟温（℃） | | 132.0 | 130.7 | 131.8 |
| | [illegible]量（%） | | 8.5 | 8.4 | 8.7 | 8.5 |
| | [illegible]量（%） | | | | 8.7 |
| | [illegible] | | | | 8.4 |




排气筒
H=80m
均化库顶
废气排气筒
H=65m
含氨量
含湿量
均值
6.3
8692
0.049
2587
51
3.4
12.5
20



| 监测点位 | 监测项 | 测结果 |
| --- | --- | --- |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| [illegible] | 测点温度（℃） | [illegible] |
| 熟料库房废气排气 | 含湿量（%） | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] |

[illegible]

表 4-8 无组织废气检测结果一览表

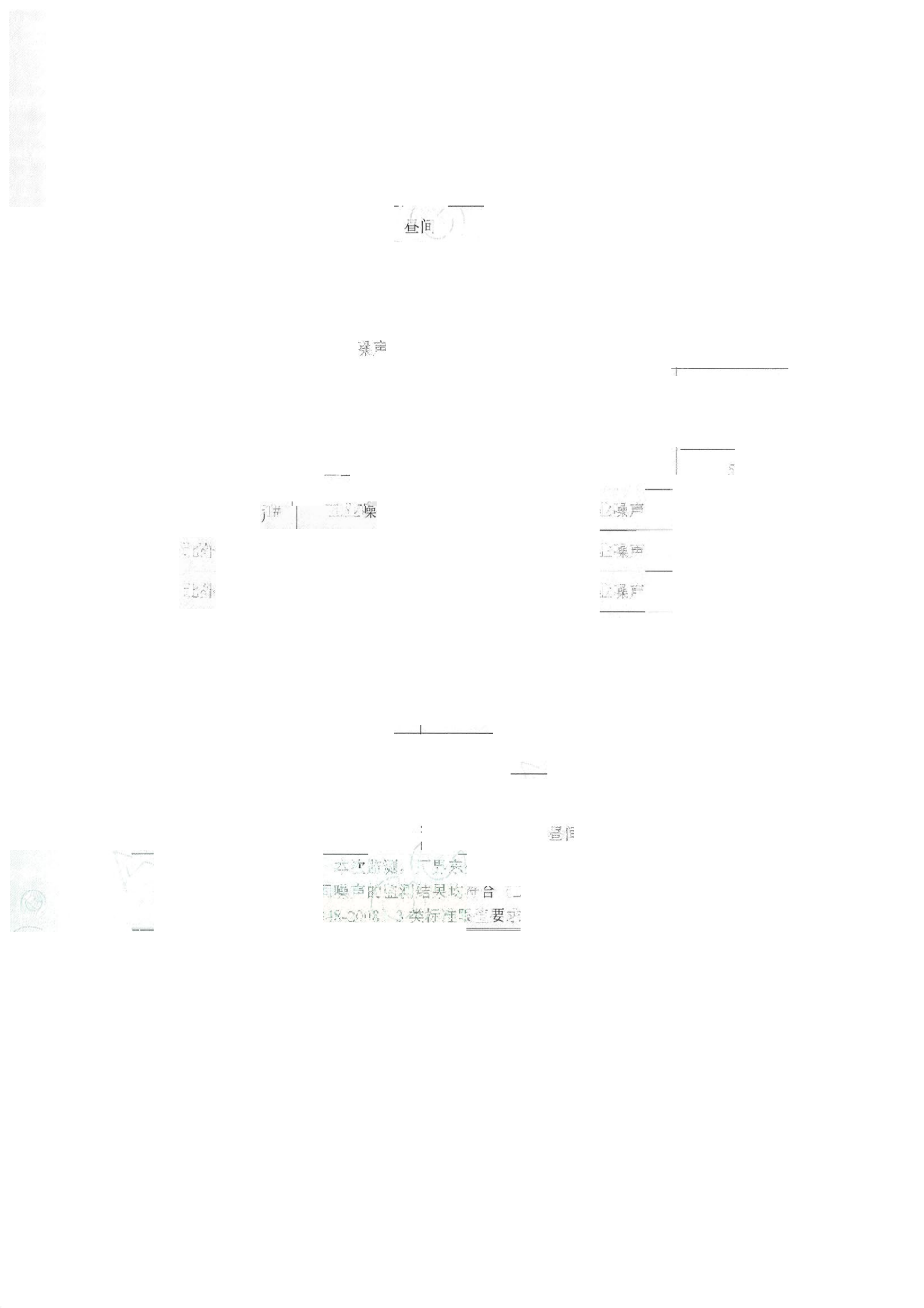
颗粒物（mg/m³）

| 监测点位 | 监测频次 | 参照值 | 监测值 | 结果值 | 浓度 | 气象参数（日） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | （无量纲） | 气温 | 气压 | 风速（m/s） |
| 厂界下风向1# | 第1次 | 0.240 | √ | / | <10 | 26.5 | 100.5 | 2.2 |
| | 第2次 | | | | | 29.7 | 100.3 | |
| | 第3次 | 0 | | | 10 | 32.4 | 100.1 | |
| 厂界下风向2# | 第1次 | | | | | | | |
| | 第2次 | | | | | | | |
| | 第3次 | / | 0.395 | 32 | | 32.4 | 100.1 | 1.7 |
| 厂界下风向3# | 第1次 | / | 0.405 | | | 26.5 | 100.5 | 2.2 |
| | 第2次 | | 0.4 | | | 29.7 | 100.3 | |
| | 第3次 | / | 0.4 | 0.189 | <10 | 32.4 | 100.1 | 1.7 |
| 厂界下风向4# | 第1次 | | | | <10 | 26.5 | 100 | |
| | 第2次 | / | | | | | | |
| | 第3次 | / | 0.4 | | | 32.4 | 100.1 | 1.7 |

浓值

本次监测，无组织废气中颗粒物按标准扣除上风向参照点值后监测

备注：“/”表示标准中无此项限值要求或不适用。


昼间
噪声
噪声
北侧
北侧
噪声
噪声
噪声
昼间
本次监测，东
噪声的监测结果均符合
3类标准限值要求

附件

