



2015100199U



检测
CNAS L0386

连云港市环境监测中心站

监测报告

(2018)环监(综)字第(04)号

监测类别

委托监测

委托单位

连云港市赛科废料处置有限公司

地址：海昌南路78号

邮编：222001

电话：85521785

2018年3月19日

连云港市环境监测中心站 监测报告

| | | | | | |
|------|--|----|--|--------------------------|---|
| 委托单位 | 连云港市赛科废料处置有限公司 | | 地址 | / | |
| 联系人 | 张华民 | 邮编 | / | 电话 | / |
| 样品类别 | 废气(污染源),炉窑,污水,噪声 | | 任务单号 | WT18002 | |
| 采样时间 | 2018.01.15-2018.01.16 | | 分析日期 | 2018.01.15-2018.01.23 | |
| 监测单位 | 连云港市环境监测中心站 | | 采样人 | 王娟,张洋,王松叶,张惠翔,王松叶,张惠翔,张洋 | |
| 监测目的 | 委托监测 | | | | |
| 监测项目 | 废气(污染源):参数,氟化物,镉,铬,汞,氯化氢,镍,铅,砷 炉窑:参数,氮氧化物,二氧化硫,烟尘,烟气黑度,一氧化碳 污水:pH值,氨氮,镉,汞,化学需氧量,铅,砷,石油类,悬浮物,总铬,总磷 噪声:工业企业厂界噪声(倍频带声压级) | | | | |
| 监测依据 | 废气:HJ/T397-2007 固定源废气监测技术规范, GB18484-2001《危险废物焚烧污染控制标准》; 废水:HJ/T91-2002 地表水和污水监测技术规范,《连云港市(堆沟港)化学工业园污水处理厂接管标准》,《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31926-2015)B等级标准; 厂界环境噪声:GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》。 | | | | |
| 监测结论 | 监测结果表明:该企业1#和2#焚烧炉处理后废气中烟尘、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯化氢、一氧化碳、汞及其化合物、铅及其化合物、镉及其化合物、砷、镍及其化合物排放浓度及烟气黑度均符合《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)要求; 该企业总排口废水中pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类浓度均符合《连云港市(堆沟港)化学工业园污水处理厂接管标准》要求,总排口废水中汞、砷、总铬、镉、铅浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31926-2015)B等级标准的要求; 在当时的监测条件下,该企业厂界环境噪声1#~8#测点昼夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准的要求。 | | | | |
| 编制 | [Signature] | | 监测单位公章 | | |
| 审核 | [Signature] | |  | | |
| 签发 | [Signature] | | | | |
| | | | 签发日期 | 2018.3.19 | |

污水监测结果

| 点位名称 | 样品描述 | 采样日期及时间 | pH值 无量纲 | 石油类 mg/L | 氨氮 mg/L | 化学需氧量 mg/L | 悬浮物 mg/L | 总磷 mg/L |
|-------|-----------------------------------|------------------|------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|
| 污水站排口 | / | 2018年1月15日 11:00 | 7.22 | 0.08 | 0.913 | 23 | 46 | 0.16 |
| 污水站排口 | / | 2018年1月16日 11:00 | 7.19 | 0.08 | 1.02 | 24 | 44 | 0.08 |
| 检出限 | | | 0.01 | 0.04 | 0.025 | 4 | - | 0.01 |
| 污水站排口 | 《连云港市(堆沟港)化学工业园污水处理厂接管标准》 | | 5~8 | 20 | 40 | 1000 | 600 | 1.0 |
| 点位名称 | 样品描述 | 采样日期及时间 | 镉 mg/L | 汞 mg/L | 铅 mg/L | 砷 mg/L | 总铬 mg/L | / |
| 污水站排口 | / | 2018年1月15日 11:00 | ND | 0.00047 | ND | 0.0008 | ND | / |
| 污水站排口 | / | 2018年1月16日 11:00 | ND | 0.00054 | ND | 0.0009 | ND | / |
| 检出限 | | | 0.002 | 0.00001 | 0.029 | 0.0003 | 0.03 | / |
| 污水站排口 | 污水排入城镇下水道水质标准(GB/T31962-2015)B级标准 | | 0.05 | 0.005 | 0.5 | 0.3 | 1.5 | / |

污水监测方法依据

| 分析项目 | 监测方法依据 |
|-------|--|
| pH值 | 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 2002年 便携式pH计法 3.1.6(2) |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定HJ637-2012 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009 |
| 化学需氧量 | 水质化学需氧量的测定 重铬酸钾法/HJ 828-2017 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法GB/T11901-1989 |
| 总磷 | 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法HJ 670-2013 |
| 镉 | 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T7475-1987 |
| 汞 | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法HJ597-2011 |
| 铅 | 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法GB/T7475-1987 |
| 砷 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法HJ694-2014 |
| 总铬 | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法HJ 757-2015 |

备注： 1、污水排放总量为15吨每天。
2、“ND”表示未检出。

废气参数

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 连云港市赛科废料处置有限公司 |
|----|--------|-------------------|----------------|
| | | | 赛科1#排气筒 |
| 1 | 炉窑型号 | / | HZY24YB |
| 2 | 废气处理方式 | / | JDMC_700 |
| 3 | 烟囱高度 | 米 | 35 |
| 4 | 燃烧方式 | / | 回转窑 |
| 5 | 烟气黑度 | 格林曼黑度 | 1 |
| 6 | 月运行天数 | 天 | 30 |
| 7 | 日运行时数 | 小时 | 24 |
| 8 | 测试孔 | 个 | 1 |
| 9 | 测试点 | 个 | 4 |
| 10 | 启用日期 | / | 2015.6 |
| 11 | 引风风量 | m ³ /h | 30000 |
| 12 | 鼓风风量 | m ³ /h | 8000 |
| 13 | 烟气温度 | ℃ | 60 |
| 14 | 运行负荷 | % | 90 |
| 15 | 煤含硫量 | % | / |
| 16 | 煤灰份 | % | / |
| 17 | 大气压强 | Kpa | 102.60 |
| 18 | 烟道截面积 | m ² | 0.5 |
| 19 | 平均含氧量 | % | 12.20 |
| 20 | 烟气湿度量 | % | 16.20 |
| 21 | 监测仪器编号 | / | Y423 |
| 22 | 监测仪器型号 | / | 崂应3012H烟尘测试仪 |

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 连云港市赛科废料处置有限公司 |
|----|--------|-------------------|----------------|
| | | | 赛科2#排气筒 |
| 1 | 炉窑型号 | / | HZY35YB |
| 2 | 废气处理方式 | / | LGM/KE |
| 3 | 烟囱高度 | 米 | 35 |
| 4 | 燃烧方式 | / | 回转窑 |
| 5 | 烟气黑度 | 格林曼黑度 | 1 |
| 6 | 月运行天数 | 天 | 30 |
| 7 | 日运行时数 | 小时 | 24 |
| 8 | 测试孔 | 个 | 1 |
| 9 | 测试点 | 个 | 4 |
| 10 | 启用日期 | / | 2015.6 |
| 11 | 引风风量 | m ³ /h | 60000 |
| 12 | 鼓风风量 | m ³ /h | 15000 |
| 13 | 烟气温度 | ℃ | 60 |
| 14 | 运行负荷 | % | 90 |
| 15 | 煤含硫量 | % | / |
| 16 | 煤灰份 | % | / |
| 17 | 大气压强 | Kpa | 102.60 |
| 18 | 烟道截面积 | m ² | 0.5 |
| 19 | 平均含氧量 | % | 13.10 |
| 20 | 烟气湿度量 | % | 21.20 |
| 21 | 监测仪器编号 | / | Y425 |
| 22 | 监测仪器型号 | / | 崂应3012H烟尘测试仪 |

炉窑监测结果

| 点位名称 | 采样日期 及时间 | 二氧化硫 实测标干 浓度 mg/m ³ | 氮氧化物 实测标干 浓度 mg/m ³ | 烟气黑度 级 | 一氧化碳 实测标干 浓度 mg/m ³ | 烟尘实测 标干浓度 mg/m ³ | / |
|---------|---------------------|---|---|-----------|---|-----------------------------------|---|
| 赛科1#排气筒 | 2018年1月15日 14:01 | 46 | 48 | 1 | 24 | 23.3 | / |
| 赛科2#排气筒 | 2018年1月15日 14:02 | 35 | 58 | 1 | 18 | 20.0 | / |

炉窑监测结果(日均值)

| 点位名称 | 采样日期 及时间 | 二氧化硫 实测标干 浓度 mg/m ³ | 氮氧化物 实测标干 浓度 mg/m ³ | 烟气黑度 级 | 一氧化碳 实测标干 浓度 mg/m ³ | 烟尘实测 标干浓度 mg/m ³ | / |
|--------------------------------------|---------------------|---|---|-----------|---|-----------------------------------|---|
| 赛科1#排气筒 | 2018年1月15日 14:01 | 46 | 48 | 1 | 24 | 23.3 | / |
| 赛科2#排气筒 | 2018年1月15日 14:02 | 35 | 58 | 1 | 18 | 20.0 | / |
| 检出限 | | - | - | 1 | 1 | - | / |
| 《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001)二级标准 | | 300 | 500 | 1 | 80 | 80 | / |

炉窑监测方法依据

| 分析项目 | 监测方法依据 |
|------|---|
| 二氧化硫 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法HJ/T57-2000 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法HJ693-2014 |
| 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图法HJ/T398-2007 |
| 一氧化碳 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 2003年 气 体滤波相关红外吸收法3.1.5(2) |
| 烟尘 | 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 锅炉烟尘测试方法GB/T5468-1991 |

废气参数

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 连云港市赛科废料处置有限公司 |
|----|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | 赛科1#排气筒 |
| 1 | 生产工段 | / | / |
| 2 | 废气种类 | / | 烟尘、二氧化硫、氮氧化物等 |
| 3 | 烟囱高度 | 米 | / |
| 4 | 废气处理方法 | / | / |
| 5 | 测试孔(处理前) | 个 | / |
| 6 | 测试孔(处理后) | 个 | / |
| 7 | 启用日期 | / | / |
| 8 | 日运行时数 | 小时 | / |
| 9 | 月运行天数 | 天 | / |
| 10 | 产品名称 | / | / |
| 11 | 鼓风机风量 | m ³ /h | / |
| 12 | 引风机风量 | m ³ /h | / |
| 13 | 设计产量 | t/d | / |
| 14 | 实际产量 | t/d | / |
| 15 | 烟气流量均值 | m ³ /h | / |
| 16 | 运行负荷 | % | / |
| 17 | 烟气流量测试仪型号 | / | 青岛崂应3012H型烟尘测试仪 |

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 连云港市赛科废料处置有限公司 |
|----|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | 赛科2#排气筒 |
| 1 | 生产工段 | / | / |
| 2 | 废气种类 | / | 烟尘、二氧化硫、氮氧化物等 |
| 3 | 烟囱高度 | 米 | / |
| 4 | 废气处理方法 | / | / |
| 5 | 测试孔(处理前) | 个 | / |
| 6 | 测试孔(处理后) | 个 | / |
| 7 | 启用日期 | / | / |
| 8 | 日运行时数 | 小时 | / |
| 9 | 月运行天数 | 天 | / |
| 10 | 产品名称 | / | / |
| 11 | 鼓风机风量 | m ³ /h | / |
| 12 | 引风机风量 | m ³ /h | / |
| 13 | 设计产量 | t/d | / |
| 14 | 实际产量 | t/d | / |
| 15 | 烟气流量均值 | m ³ /h | / |
| 16 | 运行负荷 | % | / |
| 17 | 烟气流量测试仪型号 | / | 青岛崂应3012H型烟尘测试仪 |

废气 (污染源) 参数

| 点位名称 | 采样日期及时间 | 标干排气量 m ³ /h | / | / | / | / | / |
|---------|------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| 赛科1#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | 1.34×10 ⁴ | / | / | / | / | / |
| 赛科2#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | 7.30×10 ³ | / | / | / | / | / |

废气 (污染源) 监测结果

| 点位名称 | 采样日期及时间 | 氟化物及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 氯化氢实测标干浓度 mg/m ³ | 镉及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 铬及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 汞及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 镍及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ |
|---------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 赛科1#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | <0.3 | 4.5 | 0.0012 | 0.037 | <0.0025 | 0.054 |
| 赛科2#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | <0.0 | 5.8 | 0.0028 | 0.334 | <0.0025 | 0.349 |

| 点位名称 | 采样日期及时间 | 铅及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 砷及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | / | / | / | / |
|---------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|
| 赛科1#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | 0.0135 | 0.004 | / | / | / | / |
| 赛科2#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | 0.0227 | 0.012 | / | / | / | / |

废气 (污染源) 监测结果 (日均值)

| 点位名称 | 采样日期及时间 | 氟化物及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 氯化氢实测标干浓度 mg/m ³ | 镉及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 铬及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 汞及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 镍及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 赛科1#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | ND | 4.5 | 0.0012 | 0.037 | ND | 0.054 |
| 赛科2#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | ND | 5.8 | 0.0028 | 0.334 | ND | 0.349 |
| 检出限 | | 0.3 | 1.0 | 0.0008 | 0.004 | 0.0025 | 0.004 |
| 《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001) 二级标准 | | 7.0 | 70 | 1.0 | 4.0 | 0.1 | 1.0 |

| 点位名称 | 采样日期及时间 | 铅及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | 砷及其化合物实测标干浓度 mg/m ³ | / | / | / | / |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|
| 赛科1#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | 0.0135 | 0.004 | / | / | / | / |
| 赛科2#排气筒 | 2018年1月15日 14:00 | 0.0227 | 0.012 | / | / | / | / |
| 检出限 | | 0.0009 | 0.002 | / | / | / | / |
| 《危险废物焚烧污染控制标准》 (GB18484-2001) 二级标准 | | 1.0 | 1.0 | / | / | / | / |

废气(污染源)监测方法依据

| 分析项目 | 监测方法依据 |
|------|--|
| 氟化物 | 大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法HJ/T67-2001 |
| 氯化氢 | 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ548-2016 |
| 镉 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 777-2015 |
| 铬 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 777-2015 |
| 汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法HJ543-2009 |
| 镍 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 777-2015 |
| 铅 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 777-2015 |
| 砷 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 777-2015 |

备注： 1、1#和2#焚烧炉废气处理方法：消石灰、活性炭吸附+布袋除尘+碱液洗涤，废气连续排放。
2、“ND”表示未检出。

噪声监测信息

主要噪声源情况

| 所属功能区 | 工段名称 | 设备名称 型号 | 功率 (KW/小时) | 运转状态 | | 备注 |
|---|------|--|---------------|------|------|----|
| | | | | 开(台) | 停(台) | |
| 三类区 | 焚烧车间 | 空压机 | 55 | 1 | 2 | / |
| 三类区 | 焚烧车间 | 引风机 | 250 | 2 | 0 | / |
| 三类区 | 焚烧车间 | 鼓风机 | 15 | 3 | 0 | / |
| 三类区 | 焚烧车间 | 鼓风机 | 11 | 3 | 0 | / |
| 标准 | | GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》昼间: 65.0分贝 夜间: 55.0分贝 | | | | |
| 测量仪器及编号 | | | | | | |
| 仪器编号 | | | 仪器名称 | | | |
| Y412 | | | 多功能声级计 | | | |
| GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》昼间: 65.0分贝 夜间: 55.0分贝 | | | | | | |

噪声监测结果

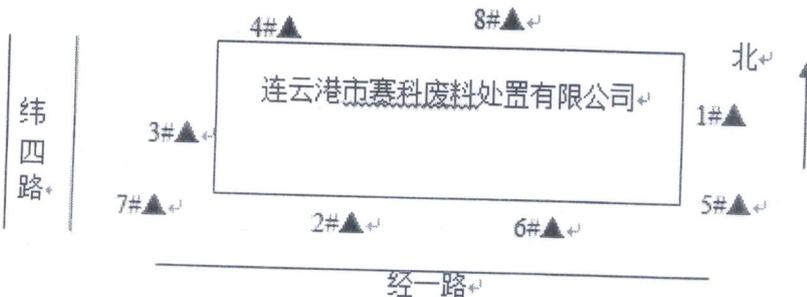
| 测点号 | 点位名称 | 采样日期 | 昼夜 | 主要噪声源 | 风速 m/s | 风向 | 实测值Leq dB(A) | / | / |
|-----|-----------|------------|----|-------|-----------|----|-----------------|---|---|
| 1# | 厂界噪声监测点1# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 57.6 | / | / |
| 1# | 厂界噪声监测点1# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 48.6 | / | / |
| 1# | 厂界噪声监测点1# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 56.9 | / | / |
| 1# | 厂界噪声监测点1# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 48.1 | / | / |
| 2# | 厂界噪声监测点2# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 56.9 | / | / |
| 2# | 厂界噪声监测点2# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 47.9 | / | / |
| 2# | 厂界噪声监测点2# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 56.1 | / | / |
| 2# | 厂界噪声监测点2# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 47.3 | / | / |
| 3# | 厂界噪声监测点3# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 56.2 | / | / |
| 3# | 厂界噪声监测点3# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 47.6 | / | / |
| 3# | 厂界噪声监测点3# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 57.6 | / | / |
| 3# | 厂界噪声监测点3# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 47.9 | / | / |
| 4# | 厂界噪声监测点4# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 56.8 | / | / |
| 4# | 厂界噪声监测点4# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 48.2 | / | / |
| 4# | 厂界噪声监测点4# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 56.6 | / | / |

| 测点号 | 点位名称 | 采样日期 | 昼夜 | 主要噪声源 | 风速 m/s | 风向 | 实测值Leq dB(A) | / | / |
|-----|-----------|------------|----|-------|--------|----|--------------|---|---|
| 4# | 厂界噪声监测点4# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 47.0 | / | / |
| 5# | 厂界噪声监测点5# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 56.4 | / | / |
| 5# | 厂界噪声监测点5# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 48.0 | / | / |
| 5# | 厂界噪声监测点5# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 56.5 | / | / |
| 5# | 厂界噪声监测点5# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 47.3 | / | / |
| 6# | 厂界噪声监测点6# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 57.2 | / | / |
| 6# | 厂界噪声监测点6# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 48.0 | / | / |
| 6# | 厂界噪声监测点6# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 57.2 | / | / |
| 6# | 厂界噪声监测点6# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 47.8 | / | / |
| 7# | 厂界噪声监测点7# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 57.4 | / | / |
| 7# | 厂界噪声监测点7# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 48.8 | / | / |
| 7# | 厂界噪声监测点7# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 56.9 | / | / |
| 7# | 厂界噪声监测点7# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 47.6 | / | / |
| 8# | 厂界噪声监测点8# | 2018年1月15日 | 昼间 | 工业噪声 | 1.6 | NE | 56.4 | / | / |
| 8# | 厂界噪声监测点8# | 2018年1月15日 | 夜间 | 工业噪声 | 1.8 | NE | 48.1 | / | / |
| 8# | 厂界噪声监测点8# | 2018年1月16日 | 昼间 | 工业噪声 | 2.2 | N | 56.6 | / | / |
| 8# | 厂界噪声监测点8# | 2018年1月16日 | 夜间 | 工业噪声 | 2.0 | N | 47.2 | / | / |

噪声监测方法依据

| 分析项目 | 监测方法依据 |
|------------------|----------------------------------|
| 工业企业厂界噪声(倍频带声压级) | 工业企业厂界环境噪声排放标准GB12348-2008 5测量方法 |

测点示意图



备注: 图中▲代表噪声监测点位。