FYXJHJ/D－43

内蒙古富源新纪检测有限责任公司

# 检　测　报　告

报告编号：FY-XZ2020-001-006

项目名称：内蒙古太平矿业有限公司无组织废气检测

委托单位：内蒙古太平矿业有限公司

签发日期：2020 年 04 月 10 日

FYXJHJ/D－43

# 声　明

1. 检测报告无检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 检测报告无编制、审核、批准人员签字无效。
3. 检测委托方如对检测报告数据有异议，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，逾期不予受理。
4. 委托方办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
5. 不可重复性或者不能进行复测的实验，不进行复测委托方放弃异议权利。
6. 委托方对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
7. 委托送检的，其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
8. 本单位保证工作的客观公正性，对委托方的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
9. 未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。经同意的复制品需加盖本单位公章后方能生效。
10. 未经本单位书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
11. 如果项目左上角标注“*”标识，表示该项目为分包项目。

防伪说明：

a. 报告编号是唯一的；

b. 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“ ”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制品不会带有“ ”防伪纹路。

电话：（0471）4307403
传真：（0471）3819349
邮编：010020
地址：内蒙古呼和浩特市新华大街锦威商务中心 10 楼

内蒙古富源新纪检测有限责任公司受 内蒙古太平矿业有限公司 委托，于2020 年 03 月 26 日~2020 年 04 月 05 日对内蒙古太平矿业有限公司无组织废气检测 项目进行了检测，本次任务信息如下：

任务信息一览表

| | |
|---|---|
| 委　托　方 | 内蒙古太平矿业有限公司 |
| 委托方联系方式 | / |
| 委 托 日 期 | 2019-12-18 |
| 受　托　方 | 内蒙古富源新纪检测有限责任公司 |
| 受托方联系方式 | 0471-4307403 |
| 受 托 日 期 | 2019-12-18 |
| 外委或分包内容 | / |
| 检 测 性 质 | 委托检测 |
| 样 品 类 别 | 无组织废气 |
| 采 样 日 期 | 2020-03-26~2020-03-27 |
| 采 样 地 点 | 内蒙古太平矿业有限公司 |
| 采　样　人 | 李跟悦、邓乃嘉、郝建飞、邢毅、刘伟、甄光宇 |
| 检　测　人 | 杨桂芳、李巧红、韩星、高君 |
| 检 测 日 期 | 2020-03-26~2020-04-05 |
| 项目负责人 | 安宏萍 |

# 1 检测内容

表 1-1　无组织废气检测内容

| 点位编号 | 点位名称 | 坐标 | 检测项目及频次 |
|---|---|---|---|
| WQ01 | 采场上风向 | N41°40′32.69″<br>E109°14′30.62″ | 总悬浮颗粒物、氰化氢、铅及其化合物、镉及其化合物、汞及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物，同时记录气象参数；4 次/天，检测 2 天。 |
| WQ02 | 采场下风向 | N41°39′31.15″<br>E109°16′40.02″ | |
| WQ03 | 破碎上风向 | N41°39′34.13″<br>E109°15′51.47″ | |
| WQ04 | 破碎下风向 | N41°39′15.09″<br>E109°16′20.86″ | |
| WQ05 | 厂界上风向 | N41°38′25.16″<br>E109°14′40.67″ | |
| WQ06 | 厂界下风向 1 | N41°38′02.14″<br>E109°16′37.13″ | |
| WQ07 | 厂界下风向 2 | N41°38′05.23″<br>E109°15′28.79″ | |
| WQ08 | 厂界下风向 3 | N41°38′33.37″<br>E109°17′23.95″ | |

# 2 检测及分析方法

表 2-1　无组织废气检测仪器及分析方法一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测方法及来源 | 使用仪器及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气　总悬浮颗粒物的测定　重量法(GB/T15432-1995)及第 1 号修改单(GB/T15432-1995/XG1-2018) | 全自动大气/颗粒物采样器 FYXJ/HY-039[001]、[002]<br>空气智能 TSP 综合采样器 FYXJ/HY-004[001]、[002]、[003]、[005]、[006]、[012]<br>电子天平 FYXJ/HY-101[003] | 0.001mg/m$^3$ |
| 2 | 氰化氢 | 环境空气 氰化氢 异烟酸-吡唑啉铜分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第三篇第一章（九） | 全自动大气/颗粒物采样器 FYXJ/HY-039[001]、[002]<br>空气智能 TSP 综合采样器 FYXJ/HY-004[001]、[002]、[003]、[005]、[006]、[012]<br>可见分光光度计 FYXJ/HY-113[001] | 0.0015mg/m$^3$ |

| 序号 | 检测项目 | 检测方法及来源 | 使用仪器及编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 铅及其化合物 | 《环境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》HJ657-2013 及第 1 号修改单（HJ657-2013/XG1-2018） | 全自动大气/颗粒物采样器 FYXJ/HY-039[001]、[002] 空气智能 TSP 综合采样器 FYXJ/HY-004[001]、[002]、[003]、[005]、[006]、[012] 电感耦合质谱联用仪 FYXJ/HY-153[001] | 0.6ng/m$^3$ |
| 4 | 镉及其化合物 | 《环境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》HJ657-2013 及第 1 号修改单（HJ657-2013/XG1-2018） | 全自动大气/颗粒物采样器 FYXJ/HY-039[001]、[002] 空气智能 TSP 综合采样器 FYXJ/HY-004[001]、[002]、[003]、[005]、[006]、[012] 电感耦合质谱联用仪 FYXJ/HY-153[001] | 0.03ng/m$^3$ |
| 5 | 汞及其化合物 | 污染源监测 汞 原子荧光法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第五篇第三章（七） | 全自动大气/颗粒物采样器 FYXJ/HY-039[001]、[002] 空气智能 TSP 综合采样器 FYXJ/HY-004[001]、[002]、[003]、[005]、[006]、[012] 原子荧光光度计 FYXJ/HY-115[002] | $3\times10^{-6}$mg/m$^3$ |
| 6 | 砷及其化合物 | 《环境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》HJ657-2013 及第 1 号修改单（HJ657-2013/XG1-2018） | 全自动大气/颗粒物采样器 FYXJ/HY-039[001]、[002] 空气智能 TSP 综合采样器 FYXJ/HY-004[001]、[002]、[003]、[005]、[006]、[012] 电感耦合质谱联用仪 FYXJ/HY-153[001] | 0.7ng/m$^3$ |
| 7 | 镍及其化合物 | 《环境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》HJ657-2013 及第 1 号修改单（HJ657-2013/XG1-2018） | 全自动大气/颗粒物采样器 FYXJ/HY-039[001]、[002] 空气智能 TSP 综合采样器 FYXJ/HY-004[001]、[002]、[003]、[005]、[006]、[012] 电感耦合质谱联用仪 FYXJ/HY-153[001] | 0.5ng/m$^3$ |

此页以下空白

# 3 质量保证措施

为保证本次检测结果准确、可靠，根据相关规定和要求，我公司对检测过程进行了质量控制，具体情况如下表所示：

表 3-1 检测使用仪器检定及校准情况表

| 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | 检定有效期至 |
|---|---|---|---|
| 空气智能 TSP 综合采样器 | 崂应 2050 型 | FYXJ/HY-004[001] | 2020.09.15 |
| 空气智能 TSP 综合采样器 | 崂应 2050 型 | FYXJ/HY-004[002] | 2020.09.15 |
| 空气智能 TSP 综合采样器 | 崂应 2050 型 | FYXJ/HY-004[003] | 2020.09.15 |
| 空气智能 TSP 综合采样器 | 崂应 2050 型 | FYXJ/HY-004[005] | 2020.04.07 |
| 空气智能 TSP 综合采样器 | 崂应 2050 型 | FYXJ/HY-004[006] | 2020.06.09 |
| 空气智能 TSP 综合采样器 | 崂应 2050 型 | FYXJ/HY-004[012] | 2020.09.15 |
| 全自动大气/颗粒物采样器 | MH1200 | FYXJ/HY-039[001] | 2020.06.09 |
| 全自动大气/颗粒物采样器 | MH1200 | FYXJ/HY-039[002] | 2020.06.09 |
| 电子天平 | AL204 | FYXJ/HY-101[003] | 2020.09.01 |
| 可见分光光度计 | a-1101 | FYXJ/HY-113[001] | 2020.09.08 |
| 原子荧光光度计 | AFS-8220 | FYXJ/HY-115[002] | 2020.09.08 |

表 3-2 实验室分析质量控制

| 序号 | 检测项目 | 质控样 | |
|---|---|---|---|
| | | 保证值 | 结果 |
| 1 | 铅及其化合物 | 20.3±0.6（mg/L） | 20.6（mg/L） |
| 2 | 镉及其化合物 | 20.6±0.8（mg/L） | 20.3（mg/L） |
| 3 | 汞及其化合物 | 5.15±0.42（μg/L） | 5.37（μg/L） |
| 4 | 砷及其化合物 | 20.5±0.4（mg/L） | 20.4（mg/L） |
| 5 | 镍及其化合物 | 20.5±0.4（mg/L） | 20.6（mg/L） |

此页以下空白

# 4 样品描述

表 4-1 样品描述表

| 样品描述 | 样品编号 | 状态描述 |
| --- | --- | --- |
| 无组织废气 | XZ20001006WQ010106~ XZ20001006WQ010806 | 滤膜完好无破损、吸收瓶无破损、无漏液现象 |
| | XZ20001006WQ020106~ XZ20001006WQ020806 | |
| | XZ20001006WQ030106~ XZ20001006WQ030806 | |
| | XZ20001006WQ040106~ XZ20001006WQ040806 | |
| | XZ20001006WQ010123~ XZ20001006WQ010823 | |
| | XZ20001006WQ020123~ XZ20001006WQ020823 | |
| | XZ20001006WQ030123~ XZ20001006WQ030823 | |
| | XZ20001006WQ040123~ XZ20001006WQ040823 | |
| | XZ20001006WQ010135~ XZ20001006WQ010835 | |
| | XZ20001006WQ020135~ XZ20001006WQ020835 | |
| | XZ20001006WQ030135~ XZ20001006WQ030835 | |
| | XZ20001006WQ040135~ XZ20001006WQ040835 | |
| | XZ20001006WQ010142~ XZ20001006WQ010842 | |
| | XZ20001006WQ020142~ XZ20001006WQ020842 | |
| | XZ20001006WQ030142~ XZ20001006WQ030842 | |
| | XZ20001006WQ040142~ XZ20001006WQ040842 | |

此页以下空白

# 5 检测现场信息

表 5-1 气象条件检测结果

| 采样日期 | 采样时间 | 气温（℃） | 气压（hPa） | 风速（m/s） | 风向 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2020.03.26 | 07:00~08:00 | -8.2 | 845.3 | 2.4 | NW |
| | 08:10~09:10 | -7.0 | 845.1 | 2.4 | NW |
| | 09:20~10:20 | -4.0 | 846.8 | 2.4 | NW |
| | 10:30~11:30 | -1.2 | 847.2 | 2.2 | NW |
| | 11:40~12:40 | -0.8 | 847.1 | 2.4 | NW |
| | 12:50~13:50 | 1.2 | 846.3 | 2.6 | NW |
| | 14:00~15:00 | 1.6 | 845.8 | 2.4 | NW |
| | 15:10~16:10 | 1.0 | 846.2 | 2.6 | NW |
| | 16:20~17:20 | -2.2 | 847.3 | 2.8 | NW |
| | 17:30~18:30 | -4.9 | 847.8 | 2.6 | NW |
| | 18:40~19:40 | -5.8 | 847.8 | 2.4 | NW |
| | 19:50~20:50 | -8.1 | 848.9 | 2.4 | NW |
| 2020.03.27 | 07:00~08:00 | -8.6 | 846.8 | 2.2 | NW |
| | 08:10~09:10 | -6.2 | 846.0 | 2.2 | NW |
| | 09:20~10:20 | -4.2 | 846.0 | 2.4 | NW |
| | 10:30~11:30 | -1.8 | 845.2 | 2.6 | NW |
| | 11:40~12:40 | -0.2 | 843.9 | 2.8 | NW |
| | 12:50~13:50 | 1.0 | 842.8 | 2.8 | NW |
| | 14:00~15:00 | 1.5 | 842.3 | 3.0 | NW |
| | 15:10~16:10 | -1.2 | 843.5 | 3.0 | NW |
| | 16:20~17:20 | -3.8 | 845.7 | 3.0 | NW |
| | 17:30~18:30 | -5.2 | 846.2 | 2.8 | NW |
| | 18:40~19:40 | -6.2 | 846.6 | 2.6 | NW |
| | 19:50~20:50 | -7.8 | 847.3 | 2.2 | NW |

此页以下空白

# 6 检测结果

## 6.1 无组织废气检测结果

表 6.1-1 无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 采场上风向 | | 采场下风向 | | 破碎上风向 | | 破碎下风向 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | |
| 总悬浮颗粒物 | 2020.03.26 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ010106 | 0.097 | XZ20001006WQ020106 | 0.233 | XZ20001006WQ030106 | 0.233 | XZ20001006WQ040106 | 0.291 | 1.0 $mg/m^3$ |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ010206 | 0.119 | XZ20001006WQ020206 | 0.258 | XZ20001006WQ030206 | 0.278 | XZ20001006WQ040206 | 0.318 | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ010306 | 0.141 | XZ20001006WQ020306 | 0.241 | XZ20001006WQ030306 | 0.261 | XZ20001006WQ040306 | 0.281 | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ010406 | 0.157 | XZ20001006WQ020406 | 0.215 | XZ20001006WQ030406 | 0.294 | XZ20001006WQ040406 | 0.293 | |
| | 2020.03.27 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ010506 | 0.116 | XZ20001006WQ020506 | 0.309 | XZ20001006WQ030506 | 0.309 | XZ20001006WQ040506 | 0.309 | |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ010606 | 0.139 | XZ20001006WQ020606 | 0.278 | XZ20001006WQ030606 | 0.278 | XZ20001006WQ040606 | 0.298 | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ010706 | 0.161 | XZ20001006WQ020706 | 0.323 | XZ20001006WQ030706 | 0.283 | XZ20001006WQ040706 | 0.282 | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ010806 | 0.176 | XZ20001006WQ020806 | 0.274 | XZ20001006WQ030806 | 0.255 | XZ20001006WQ040806 | 0.255 | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

表 6.1-2 无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 采场上风向 | | 采场下风向 | | 破碎上风向 | | 破碎下风向 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | |
| 氰化氢 | 2020.03.26 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ010123 | 0.0015L | XZ20001006WQ020123 | 0.0015L | XZ20001006WQ030123 | 0.0015L | XZ20001006WQ040123 | 0.0015L | 0.024 $mg/m^3$ |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ010223 | 0.0015L | XZ20001006WQ020223 | 0.0015L | XZ20001006WQ030223 | 0.0015L | XZ20001006WQ040223 | 0.0015L | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ010323 | 0.0015L | XZ20001006WQ020323 | 0.0015L | XZ20001006WQ030323 | 0.0015L | XZ20001006WQ040323 | 0.0015L | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ010423 | 0.0015L | XZ20001006WQ020423 | 0.0015L | XZ20001006WQ030423 | 0.0015L | XZ20001006WQ040423 | 0.0015L | |
| | 2020.03.27 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ010523 | 0.0015L | XZ20001006WQ020523 | 0.0015L | XZ20001006WQ030523 | 0.0015L | XZ20001006WQ040523 | 0.0015L | |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ010623 | 0.0015L | XZ20001006WQ020623 | 0.0015L | XZ20001006WQ030623 | 0.0015L | XZ20001006WQ040623 | 0.0015L | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ010723 | 0.0015L | XZ20001006WQ020723 | 0.0015L | XZ20001006WQ030723 | 0.0015L | XZ20001006WQ040723 | 0.0015L | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ010823 | 0.0015L | XZ20001006WQ020823 | 0.0015L | XZ20001006WQ030823 | 0.0015L | XZ20001006WQ040823 | 0.0015L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-3　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 采场上风向 | | 采场下风向 | | 破碎上风向 | | 破碎下风向 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | |
| 铅及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010135 | $3.41\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020135 | $5.83\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030135 | $8.91\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040135 | $10.5\times10^{-6}$ | 0.006 mg/m³ |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010235 | $4.18\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020235 | $8.86\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030235 | $9.55\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040235 | $11.0\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010335 | $6.36\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020335 | $7.09\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030335 | $12.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040335 | $10.1\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010435 | $4.83\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020435 | $12.1\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030435 | $11.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040435 | $11.7\times10^{-6}$ | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010535 | $9.76\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020535 | $8.06\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030535 | $6.00\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040535 | $11.1\times10^{-6}$ | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010635 | $8.76\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020635 | $11.1\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030635 | $12.4\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040635 | $9.63\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010735 | $7.46\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020735 | $9.28\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030735 | $8.41\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040735 | $15.1\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010835 | $7.92\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020835 | $12.4\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030835 | $11.8\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040835 | $8.72\times10^{-6}$ | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-4　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 采场上风向 | | 采场下风向 | | 破碎上风向 | | 破碎下风向 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | |
| 镉及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010135 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020135 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030135 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040135 | 0.03×10⁻⁶L | 0.04 mg/m³ |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010235 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020235 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030235 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040235 | 0.03×10⁻⁶L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010335 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020335 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030335 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040335 | 0.03×10⁻⁶L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010435 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020435 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030435 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040435 | 0.03×10⁻⁶L | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010535 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020535 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030535 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040535 | 0.03×10⁻⁶L | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010635 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020635 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030635 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040635 | 0.03×10⁻⁶L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010735 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020735 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030735 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040735 | 0.03×10⁻⁶L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010835 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ020835 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ030835 | 0.03×10⁻⁶L | XZ20001006WQ040835 | 0.03×10⁻⁶L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-5　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 采场上风向 | | 采场下风向 | | 破碎上风向 | | 破碎下风向 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | |
| 汞及其化合物 | 2020.03.26 | 08:10~09:10 | XZ20001006WQ010142 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020142 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030142 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040142 | $3\times10^{-6}$L | 0.0012 mg/m³ |
| | | 11:40~12:40 | XZ20001006WQ010242 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020242 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030242 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040242 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 15:10~16:10 | XZ20001006WQ010342 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020342 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030342 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040342 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 18:40~19:40 | XZ20001006WQ010442 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020442 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030442 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040442 | $3\times10^{-6}$L | |
| | 2020.03.27 | 08:10~09:10 | XZ20001006WQ010542 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020542 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030542 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040542 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 11:40~12:40 | XZ20001006WQ010642 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020642 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030642 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040642 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 15:10~16:10 | XZ20001006WQ010742 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020742 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030742 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040742 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 18:40~19:40 | XZ20001006WQ010842 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020842 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030842 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040842 | $3\times10^{-6}$L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-6　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 采场上风向 | | 采场下风向 | | 破碎上风向 | | 破碎下风向 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | |
| 砷及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010135 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020135 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030135 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040135 | $0.7\times10^{-6}$L | —— |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010235 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020235 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030235 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040235 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010335 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020335 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030335 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040335 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010435 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020435 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030435 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040435 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010535 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020535 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030535 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040535 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010635 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020635 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030635 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040635 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010735 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020735 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030735 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040735 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010835 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ020835 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ030835 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ040835 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-7　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 采场上风向 | | 采场下风向 | | 破碎上风向 | | 破碎下风向 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | |
| 镍及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010135 | $5.57\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020135 | $7.98\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030135 | $11.8\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040135 | $10.9\times10^{-6}$ | 0.04 $mg/m^3$ |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010235 | $2.29\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020235 | $8.70\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030235 | $11.9\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040235 | $11.0\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010335 | $5.26\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020335 | $9.91\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030335 | $13.0\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040335 | $12.1\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010435 | $1.51\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020435 | $10.0\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030435 | $15.3\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040435 | $13.4\times10^{-6}$ | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ010535 | $9.66\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020535 | $8.04\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030535 | $8.04\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040535 | $15.7\times10^{-6}$ | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ010635 | $7.12\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020635 | $7.50\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030635 | $11.5\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040635 | $11.0\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ010735 | $8.35\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020735 | $10.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030735 | $11.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040735 | $16.1\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ010835 | $5.03\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ020835 | $10.5\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ030835 | $10.2\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ040835 | $10.9\times10^{-6}$ | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-8 无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 厂界上风向 | | 厂界下风向 1 | | 厂界下风向 2 | | 厂界下风向 3 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | |
| 总悬浮颗粒物 | 2020.03.26 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ050106 | 0.194 | XZ20001006WQ060106 | 0.252 | XZ20001006WQ070106 | 0.311 | XZ20001006WQ080106 | 0.370 | 1.0 mg/m³ |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ050206 | 0.179 | XZ20001006WQ060206 | 0.338 | XZ20001006WQ070206 | 0.338 | XZ20001006WQ080206 | 0.358 | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ050306 | 0.201 | XZ20001006WQ060306 | 0.322 | XZ20001006WQ070306 | 0.302 | XZ20001006WQ080306 | 0.302 | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ050406 | 0.157 | XZ20001006WQ060406 | 0.333 | XZ20001006WQ070406 | 0.334 | XZ20001006WQ080406 | 0.314 | |
| | 2020.03.27 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ050506 | 0.174 | XZ20001006WQ060506 | 0.290 | XZ20001006WQ070506 | 0.349 | XZ20001006WQ080506 | 0.329 | |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ050606 | 0.159 | XZ20001006WQ060606 | 0.218 | XZ20001006WQ070606 | 0.298 | XZ20001006WQ080606 | 0.278 | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ050706 | 0.202 | XZ20001006WQ060706 | 0.262 | XZ20001006WQ070706 | 0.242 | XZ20001006WQ080706 | 0.303 | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ050806 | 0.216 | XZ20001006WQ060806 | 0.294 | XZ20001006WQ070806 | 0.275 | XZ20001006WQ080806 | 0.315 | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-9　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 厂界上风向 | | 厂界下风向 1 | | 厂界下风向 2 | | 厂界下风向 3 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | |
| 氰化氢 | 2020.03.26 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ050123 | 0.0015L | XZ20001006WQ060123 | 0.0015L | XZ20001006WQ070123 | 0.0015L | XZ20001006WQ080123 | 0.0015L | 0.024 mg/m³ |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ050223 | 0.0015L | XZ20001006WQ060223 | 0.0015L | XZ20001006WQ070223 | 0.0015L | XZ20001006WQ080223 | 0.0015L | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ050323 | 0.0015L | XZ20001006WQ060323 | 0.0015L | XZ20001006WQ070323 | 0.0015L | XZ20001006WQ080323 | 0.0015L | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ050423 | 0.0015L | XZ20001006WQ060423 | 0.0015L | XZ20001006WQ070423 | 0.0015L | XZ20001006WQ080423 | 0.0015L | |
| | 2020.03.27 | 07:00~08:00 | XZ20001006WQ050523 | 0.0015L | XZ20001006WQ060523 | 0.0015L | XZ20001006WQ070523 | 0.0015L | XZ20001006WQ080523 | 0.0015L | |
| | | 10:30~11:30 | XZ20001006WQ050623 | 0.0015L | XZ20001006WQ060623 | 0.0015L | XZ20001006WQ070623 | 0.0015L | XZ20001006WQ080623 | 0.0015L | |
| | | 14:00~15:00 | XZ20001006WQ050723 | 0.0015L | XZ20001006WQ060723 | 0.0015L | XZ20001006WQ070723 | 0.0015L | XZ20001006WQ080723 | 0.0015L | |
| | | 17:30~18:30 | XZ20001006WQ050823 | 0.0015L | XZ20001006WQ060823 | 0.0015L | XZ20001006WQ070823 | 0.0015L | XZ20001006WQ080823 | 0.0015L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-10　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 厂界上风向 | | 厂界下风向 1 | | 厂界下风向 2 | | 厂界下风向 3 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | |
| 铅及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0501 | $11.3\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0601 | $10.4\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0701 | $10.8\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0801 | $13.4\times10^{-6}$ | 0.006 $mg/m^3$ |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0502 | $14.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0602 | $11.1\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0702 | $14.5\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0802 | $14.4\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0503 | $8.72\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0603 | $14.1\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0703 | $14.5\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0803 | $12.4\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0504 | $12.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0604 | $12.1\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0704 | $16.0\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0804 | $20.3\times10^{-6}$ | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0505 | $9.33\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0605 | $11.8\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0705 | $10.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0805 | $16.4\times10^{-6}$ | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0506 | $14.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0606 | $10.3\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0706 | $13.8\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0806 | $15.4\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0507 | $13.1\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0607 | $10.4\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0707 | $13.0\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0807 | $18.6\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0508 | $11.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0608 | $11.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0708 | $15.4\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0808 | $16.7\times10^{-6}$ | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-11　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 厂界上风向 | | 厂界下风向 1 | | 厂界下风向 2 | | 厂界下风向 3 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | |
| 镉及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0501 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0601 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0701 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0801 | $0.03\times10^{-6}$L | 0.04 $mg/m^3$ |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0502 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0602 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0702 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0802 | $0.03\times10^{-6}$L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0503 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0603 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0703 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0803 | $0.03\times10^{-6}$L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0504 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0604 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0704 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0804 | $0.03\times10^{-6}$L | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0505 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0605 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0705 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0805 | $0.03\times10^{-6}$L | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0506 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0606 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0706 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0806 | $0.03\times10^{-6}$L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0507 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0607 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0707 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0807 | $0.03\times10^{-6}$L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0508 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0608 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0708 | $0.03\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0808 | $0.03\times10^{-6}$L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-12　无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 厂界上风向 | | 厂界下风向 1 | | 厂界下风向 2 | | 厂界下风向 3 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | 样品编号 | 检测结果（mg/m³） | |
| 汞及其化合物 | 2020.03.26 | 08:10~09:10 | XZ20001006WQ0501 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0601 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0701 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0801 | $3\times10^{-6}$L | 0.0012 mg/m³ |
| | | 11:40~12:40 | XZ20001006WQ0502 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0602 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0702 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0802 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 15:10~16:10 | XZ20001006WQ0503 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0603 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0703 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0803 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 18:40~19:40 | XZ20001006WQ0504 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0604 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0704 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0804 | $3\times10^{-6}$L | |
| | 2020.03.27 | 08:10~09:10 | XZ20001006WQ0505 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0605 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0705 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0805 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 11:40~12:40 | XZ20001006WQ0506 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0606 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0706 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0806 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 15:10~16:10 | XZ20001006WQ0507 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0607 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0707 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0807 | $3\times10^{-6}$L | |
| | | 18:40~19:40 | XZ20001006WQ0508 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0608 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0708 | $3\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0808 | $3\times10^{-6}$L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-13　厂界无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 厂界上风向 | | 厂界下风向 1 | | 厂界下风向 2 | | 厂界下风向 3 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | |
| 砷及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0501 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0601 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0701 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0801 | $0.7\times10^{-6}$L | —— |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0502 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0602 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0702 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0802 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0503 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0603 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0703 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0803 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0504 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0604 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0704 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0804 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0505 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0605 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0705 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0805 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0506 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0606 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0706 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0806 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0507 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0607 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0707 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0807 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0508 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0608 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0708 | $0.7\times10^{-6}$L | XZ20001006WQ0808 | $0.7\times10^{-6}$L | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

此页以下空白

表 6.1-14 厂界无组织废气检测结果

| 点位名称 | | | 厂界上风向 | | 厂界下风向 1 | | 厂界下风向 2 | | 厂界下风向 3 | | 标准限值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | 采样日期 | 采样时间 | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | 样品编号 | 检测结果（$mg/m^3$） | |
| 镍及其化合物 | 2020.03.26 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0501 | $14.5\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0601 | $12.0\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0701 | $11.2\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0801 | $12.0\times10^{-6}$ | 0.04 $mg/m^3$ |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0502 | $14.9\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0602 | $10.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0702 | $13.9\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0802 | $13.3\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0503 | $11.0\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0603 | $16.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0703 | $16.4\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0803 | $10.7\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0504 | $13.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0604 | $15.9\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0704 | $17.9\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0804 | $18.1\times10^{-6}$ | |
| | 2020.03.27 | 09:20~10:20 | XZ20001006WQ0505 | $12.5\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0605 | $11.5\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0705 | $16.2\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0805 | $15.6\times10^{-6}$ | |
| | | 12:50~13:50 | XZ20001006WQ0506 | $13.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0606 | $11.8\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0706 | $13.9\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0806 | $18.6\times10^{-6}$ | |
| | | 16:20~17:20 | XZ20001006WQ0507 | $11.3\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0607 | $13.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0707 | $12.3\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0807 | $18.1\times10^{-6}$ | |
| | | 19:50~20:50 | XZ20001006WQ0508 | $11.8\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0608 | $13.6\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0708 | $18.7\times10^{-6}$ | XZ20001006WQ0808 | $16.7\times10^{-6}$ | |
| 备注 | 参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源无组织排放标准限值。 | | | | | | | | | | |

----------报告结束----------

报告编制：王 利 王利　　审 核 人：谢立翔 谢立翔

批 准 人：安宏萍 安宏萍　　批准日期：2020.04.10

**附件：**

**工作照片**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>无组织废气检测</td><td>无组织废气检测</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>无组织废气检测</td><td>无组织废气检测</td></tr>
</table>

## 附图 1:无组织废气检测点位示意图

