

# 企业环境信息依法披露年度报告

企业名称：云纤气业有限责任公司

社会统一代码：915329017535763897

报告年度：2021 年

编制时间：2022 年 5 月 12 日

# 云纤气业有限责任公司

## 环境信息公开表

### 一、 单位基本信息

单位名称	大理云纤气业有限责任公司	统一社会信用代码	915329017535763897
单位地址	云南省大理白族自治州大理市下关吊草村委会吴家村	地理位置	经度:100 度 14 分 45.82 秒 纬度: 25 度 33 分 27.07 秒
法定代表人	李仁浦	邮政编码	671000
环保负责人	王家贵	联系电话	15187246603
行业类别	有机化学原料制造	电子邮箱	
成立时间	2003 年 11 月	生产周期	2400 小时
从业人数	10 人	占地面积	13000 平方米
单位简介	<p>大理云纤气业有限责任公司 位 于 大理市下关吊草村委会吴家村，原有项目经营内容主要是外购电石，用电石和水生产乙炔，净化后压缩冷却后装瓶出售，设计生产规模 10 万 m<sup>3</sup>/年溶解乙炔。 生产区分为厂房、室外设施、存储设施、回车场四个部分。 主要设有电石渣澄清池、清水池和位于西北角的 10m<sup>3</sup> 水槽式气柜；储存设施位于厂区东面，由南至北面布置有门房、丙酮存储间、乙炔实瓶库、化验室和配电室。</p> <p>2002 年 12 月委托云南省环保产业科技开发中心编制了环境影响报告表。 2003 年 5 月开工建设，2003 年 11 月建成投产。 2009 年，由于压缩机车间压缩机更换，采用噪声更低，性能更好的压缩机，公司决定对原有生产线进行改造。 改造只是对压缩车间进行设备改造，不另行租用土地，保持原有生产规模不变，项目占地面积 1300m<sup>2</sup>，建筑面积 386.64m<sup>2</sup>，绿面积 200m<sup>2</sup>。2009 年 8 月，大理云纤气业有限责任公司委托昆明煤炭设计研究院对本次技改进行环境影响评价工作，2009 年 9 月 8 日大理市环境保护局以《大理市环境保护局准予行政许可决定书》（大市环准许〔2009〕 83 号）准予许可。 2015 年 2 月 12 日大理市环境保护局以大市环验- 2 -[2015]004 号《关于年产 10 万 m<sup>3</sup> 溶解乙炔生产线技改项目竣工环境保护验收的批复》 对技改项目进行了竣工环境保护验收。</p>		

## 二、 生产经营及排污主要信息

项目名称	大理云纤气业有限责任公司	投产时间	2003 年 11 月
主要产品及生产规模	乙炔 10 万 m <sup>3</sup>	生产工艺	水解
产生污染设施环节	无组织：低压电石入水式乙炔发生器 噪声：压缩机车间压缩机	污染物种类	无组织：臭气浓度，总悬浮颗粒物，非甲烷总烃，硫化氢

### 1、 废气排放信息 1

排放口名称	无燃烧	生产能力	
排放口编号位置		排放口设置情况	
执行的排放标准		排放形式和排放规律	
排放去向		排气筒高度和内径	
监测单位和方式		监测频次	

### 废气排放信息 2

排放口名称		排放口位置	厂界
排放口编号		排放口设置情况	
执行的排放标准	颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》	排放形式和排放规律	无组织排放
	（GB14554-93）		
排放去向	外环境	排气筒高度和内径	
监测单位和方式	云南精科环境监测有限公司。手工监测	监测频次	非连续采样 至少 3 个

### 3、 噪声排放信息

执行的排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	排放形式和排放规律	厂界非稳态
---------	--------------------------------	-----------	-------

监测单位和方式	云南精科环境监测有限公司。手工监测	规定排放限值	昼：60dB,夜 50：dB。
---------	-------------------	--------	-----------------

#### 4、 固体（危险）废物排放信息

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
电石渣	一般固废		500吨	500吨	0	外售砖厂制砖使用

### 三、 环境监测信息

附监测方案。

### 四、 防治污染设施的建设和运行情况

#### 1、 废气污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力 m <sup>3</sup> /h	实际处理能力 m <sup>3</sup> /h	运行时间	运行情况
FM004	净化塔	1	2003年5月	净化	50	50	正常	正常
FM005	中和塔	1	2003年5月	酸碱中和	50	50	正常	正常

#### 2、 噪声污染治理设施建设运营信息

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
/	墙体，密闭隔声等	/	/	/	/	/	/	/

### 五、 环评及其它行政许可信息

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）
项目环评报告	《年产 10m <sup>3</sup> 溶解乙炔生产线技改项目环境影响报告表》	云南省环保产业科技开发中心	
环评报告批复文件	《年产 10m <sup>3</sup> 溶解乙炔生产线技改项目环境影响报告表》的批复	大理市生态环境保护局	大市环准许〔2009〕 83 号
治理设施验收意见			
排污许可证	大理云纤气业有限责任公司排污许可证号	大理白族自治州生态环境局	915329017535763897001X
排污许可证执行报告填报情况	2021年公司排污许可证报告共编制17份，月报12份，季报4份，年报1份。具体内容见全国排污许可证管理信息平台。		

自行监测情况	公司按相关规范，定制了2021年自行监测方案，并委托云南精科环境监测有限公司开展年度自行监测，自行监测率百分百且都达标排放，大理云纤气业有限责任公司自行监测符合行业自行监测要求。
--------	---

## 六、 环境突发事件应急信息

突发环境事件应急预案	大理云纤气业有限责任公司突发环境事件应急预案																																																	
审批单位	大理市生态环境局																																																	
备案编号	532901-2019-004-L																																																	
应急救援物资清单	<p style="text-align: center;">表 4-3 应急救援物资清单</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>防护设施名称</th> <th>位置</th> <th>数量</th> <th>状况</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>干粉灭火器</td> <td>充装间</td> <td>6具</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>二氧化碳灭火器</td> <td>仓储室</td> <td>1具</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>干粉灭火器</td> <td>仓储</td> <td>1具</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>消防栓</td> <td>厂区门口气柜旁</td> <td>2个</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>安全带、长绳、</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">应急物资柜</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">若干套</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>半面罩呼吸器</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td></td> <td>低压灯</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>口罩、手套、安全帽、扳手、锤</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>锄头、铁锹</td> <td>工具间</td> <td>各3个</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>带盖桶、撮箕</td> <td>仓库</td> <td>5个</td> <td>正常</td> </tr> </tbody> </table>	序号	防护设施名称	位置	数量	状况	1	干粉灭火器	充装间	6具	正常	2	二氧化碳灭火器	仓储室	1具	正常	3	干粉灭火器	仓储	1具	正常	4	消防栓	厂区门口气柜旁	2个	正常	5	安全带、长绳、	应急物资柜	若干套	正常	6	半面罩呼吸器	正常		低压灯	正常	7	口罩、手套、安全帽、扳手、锤	正常	8	锄头、铁锹	工具间	各3个	正常	9	带盖桶、撮箕	仓库	5个	正常
序号	防护设施名称	位置	数量	状况																																														
1	干粉灭火器	充装间	6具	正常																																														
2	二氧化碳灭火器	仓储室	1具	正常																																														
3	干粉灭火器	仓储	1具	正常																																														
4	消防栓	厂区门口气柜旁	2个	正常																																														
5	安全带、长绳、	应急物资柜	若干套	正常																																														
6	半面罩呼吸器			正常																																														
	低压灯			正常																																														
7	口罩、手套、安全帽、扳手、锤			正常																																														
8	锄头、铁锹	工具间	各3个	正常																																														
9	带盖桶、撮箕	仓库	5个	正常																																														
环境风险防范工作开展情况	2021年未发生突发环境事件																																																	
突发环境事件发生及处置情况																																																		
落实整改要求情况																																																		

## 七、 其它环境信息

参加环境污染责任保险情况	
缴纳环境税情况	
履行社会责任情况	
环保方针和年度环保目标及成效	
环保投资和环境技术开发情况	
废弃产品的回收利用情况	固废全部外售
年度环境违法情况	2021年未发生生态环境违法行为
年度环境奖励情况	

# 大理云纤气业有限责任公司

## 自行监测方案

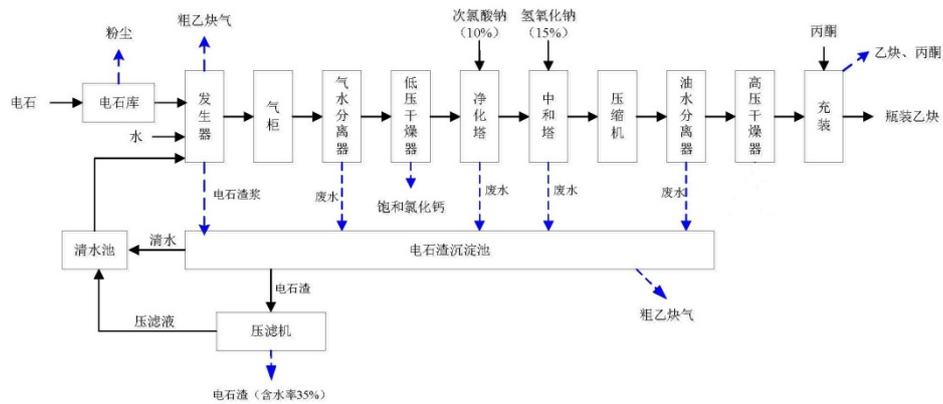
### 一、基本情况

大理云纤气业有限责任公司位于大理市下关吊草村委会吴家村，原有项目经营内容主要是外购电石，用电石和水生产乙炔，净化后压缩冷却后装瓶出售，设计生产规模 10 万 m<sup>3</sup>/年溶解乙炔。生产区分为厂房、室外设施、存储设施、回车场四个部分。主要设有电石渣澄清池、清水池和位于西北角的 10m<sup>3</sup> 水槽式气柜；储存设施位于厂区东面，由南至北面布置有门房、丙酮存储间、乙炔实瓶库、化验室和配电室。

2002 年 12 月委托云南省环保产业科技开发中心编制了环境影响报告表。2003 年 5 月开工建设，2003 年 11 月建成投产。2009 年，由于压缩机车间压缩机更换，采用噪声更低，性能更好的压缩机，公司决定对原有生产线进行改造。改造只是对压缩车间进行设备改造，不另行租用土地，保持原有生产规模不变，项目占地面积 1300m<sup>2</sup>，建筑面积 386.64m<sup>2</sup>，绿化面积 200m<sup>2</sup>。2009 年 8 月，大理云纤气业有限责任公司委托昆明煤炭设计研究院对本次技改进行环境影响评价工作，2009 年 9 月 8 日大理市环境保护局以《大理市环境保护局准予行政许可决定书》（大市环准许〔2009〕83 号）准予许可。2015 年 2 月 12 日大理市环境保护局以大市环验

[2015]004 号《关于年产 10 万 m<sup>3</sup> 溶解乙炔生产线技改项目竣工环境保护验收的批复》对技改项目进行了竣工环境保护验收。

项目生产工艺流程如下图所示：



生产工艺流程图

## 二、污染物的产生和排放

### 1、废气

乙炔发生间，当向乙炔发生器中投加电石块时，会迅速反应生成乙炔气体，微量粗乙炔气体通过水封逸散，废气主要成份为乙炔，含少量 H<sub>2</sub>S 和 PH<sub>3</sub>。。

### 2、废水

项目工艺废水包括电石渣浆废水、气水分离器废水、油水分离器废水、净化塔废水、中和塔废水，工艺废水收集经沉淀处理后回用，不外排。项目外排废水主要为生活废水。

#### (1) 电石渣浆废水

电石与水反应生成乙炔的同时产生大量的电石渣浆,电石渣废水进入电石渣沉淀池沉淀后,初步实现渣水分离,上部清水进入清水池,沉淀池底部渣浆进入板框压滤机进一步压滤脱水,使电石渣含水率在 33%左右,压滤废水进入清水池,由泵送回乙炔发生器回用。

#### (2) 气水分离器废水

气水分离器定期排出废水,为乙炔气中夹带的少量水蒸汽,属纯净水,经电石渣沉淀池处理后排入清水池,回用于乙炔发生器。

#### (3) 油水分离器废水

粗乙炔气净化后需通过油水分离器使水分从气流中析出,进一步提纯干燥。本项目生产过程不使用高分子有机化合物及油类物质,通过油水分离器分离出的物质主要为水分,属纯净水,经电石渣沉淀池处理后排入清水池,回用于乙炔发生器。

#### (4) 净化塔废水

净化塔采用 10%的次氯酸钠溶液喷淋,除去粗乙炔气中的硫化氢、磷化氢。净化塔次氯酸钠溶液循环使用,定期更换。净化塔废水直接排入电石渣沉淀池,经沉淀后排入清水池。

#### (5) 中和塔废水

中和塔采用 15%的稀碱液喷淋,除去酸性气体,中和塔碱液循环使用,定期更换,每净化 8000 瓶乙炔气体(约 5 天)更换一次中和塔废水直接排入电石渣沉淀池,经沉淀后排入清水池,废水中的硫酸钠可与电石渣中的游离钙结合生成硫酸钙进入电石渣。

综上，电石渣浆废水和其它工段产生的工艺废水均进入电石渣沉淀池，经沉淀、渣水分离后，清水进入清水池，由泵送回乙炔发生器回用。本项目无工艺废水外排。。

### 3、固体废弃物

电石渣是电石渣浆废水经沉淀池沉淀后的产物，主要成分为  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ，含有微量  $\text{SiO}_2$ 、 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 、 $\text{CaSO}_4$ 、 $\text{Fe}_2\text{O}_3$  等。

$\text{Ca}(\text{OH})_2$  在水中溶解度小，固体  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  微粒逐步从溶液中析出。整个体系由真溶液向胶体溶液、粗分散体系过度，微粒子逐步合并、凝结、沉淀。在沉淀过程中又因粒子互相碰撞、挤压，促使颗粒进一步结聚、长大、失水，沉淀物逐渐变稠，俗称电石渣浆。此外，电石中不参加反应的固体杂质也混杂在渣浆中。

电石渣浆为灰褐色浑浊液体，在静置后分成三部分：澄清液、固体沉积层及中间胶体过渡层。三者比例随静置时间及环境条件变化可呈可逆变换。固体沉积物即为电石渣，为一般工业固体废物。

## 三、排放标准

### 1、废气

颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 要求，硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 要求。

表 1.7-6 大气污染物排放标准

序号	污染物	无组织排放监控浓度限值 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	标准来源
1	颗粒物	1.0	GB16297-1996
2	非甲烷总烃	4.0	
3	硫化氢	0.06	GB14554-93

4	臭气浓度	20 (无量纲)	GB14554-93
---	------	----------	------------

## 2、噪声

运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 2类区标准具体标准值见表2。

**表2 工业企业厂界环境噪声排放标准**

类别	昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]
2类	60	50

## 四、监测内容

### 1、无组织废气监测

监测内容：温度、气压、风向、风速。

监测项目：颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度。

监测断面：项目上风向设置1个参照点，厂界下风向设3个污染物监控点。

监测频次：每季度监测一次，每次三个时段。

### 2、厂界噪声监测

监测项目：噪声。

监测断面：厂界外东、南、西、北。

监测频次：每季度监测一次。

### 3、监测开展方式

委托云南精科环境监测有限公司开展。

### 3、监测分析方法

分析项目	检测方法
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
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
硫化氢	环境空气 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）国家环境保护总局（2003年）
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

## 5、质量控制

按照 HJ 819 要求，根据自行监测方案及开展状况，建立自行监测质量保障与质量控制体系。

为了确保监测数据具有代表性、完整性、准确性、精密性和可比性，对验收监测的全过程（包括布点、采样、样品保存和运输、实验室分析、数据处理等）进行质量控制和质量保证。

- （1）严格按照验收方案展开监测工作。
- （2）合理布设监测点，保证监测点位的科学性和代表性。
- （3）采样人员严格遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。
- （4）监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经考核合格并持有上岗证，所有仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内。
- （5）样品测定过程中进行平行、加标样和质控样测定；噪声测定前后已校准仪器，以此对分析结果进行质量控制。

(6) 监测报告严格执行三级审核制度。

## 6、监测数据记录、整理、存档

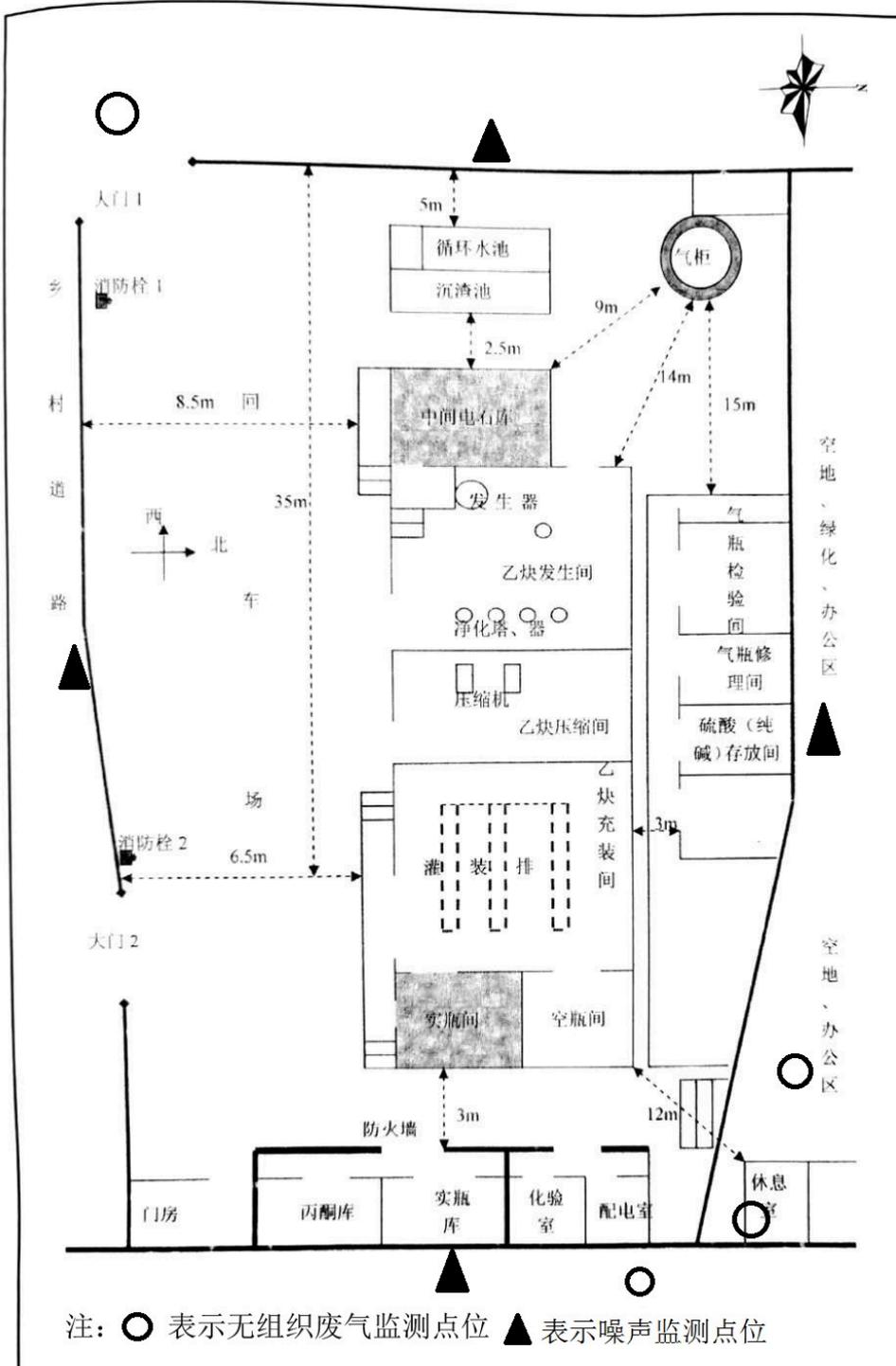
监测数据按《排污单位自行监测指南 总则》（HJ819-2017）要求执行，目前我公司自行监测采用委托第三方进行，要求第三方按相关技术规范进行，采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等；样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录；样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等；质控记录：质控结果报告单。收到第三方检测报告后及时核对并进行信息公开，检测报告存档不小于三年。

大理云纤气业有限责任公司

2020年7月24日



附图：监测点位示意图



监测点位图



正本

# 检 测 报 告

精科检字[2021]10062 号

项目名称： 大理云纤气业有限责任公司 2021 年第四季度自行监测

委托单位： 大理云纤气业有限责任公司

检测类型： 委托监测

签发日期： 2021 年 10 月 28 日

云南精科环境监测有限公司



## 注意事项

1. 复制报告（全本复制除外）未经本公司确认并加盖“检验检测专用章”无效；
2. 报告无校核、审核、批准人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 对检测报告有异议，请在报告发出之日起 15 天内向本公司书面提出；
5. 送样检测结果仅适用于客户提供的样品，测试条件变化大、无法保存和复现的样品仅对本次采样负责。
6. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

单位名称：云南精科环境监测有限公司

单位地址：云南省大理白族自治州大理市经济开发区山西村 79 号

邮政编码：671000

电子邮箱：dalichhj@163.com

电 话：0872-2368049

传 真：0872-2368049

监督电话：153 3433 5450

## 一、任务信息

委托/受检 单位	大理云纤气业有限责任公司	联系人	李荣超
		联系电话	151 8724 6603
委托/受检 单位地址	大理市下关吊草村委会吴家村	检测类别	委托监测
委托日期	2021年3月6日	采样日期	2021年10月21日
检测项目	无组织废气：总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、非甲烷总烃； 噪声：厂界噪声。		
	检测数据见下页。		
	编制： <u>陶家荃</u> 校核： <u>何妙能</u> 审核： <u>张丽娟</u> 批准： <u>张丽娟</u> 签发日期： <u>2021年10月28日</u>		
备注	/		

环境  
检验检测

## 二、检测方法、分析仪器、分析人员及检出限

分析项目	检测方法	检测仪器及型号	检出限	分析人员
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/GX1-2018	J049/MH1200 型全自动大气/颗粒物综合采样器 J100/ZR-2922 型环境空气颗粒物综合采样器 J102/J104 崂应 2050 型 环境空气综合采样器 J019/万分之一天平	0.001mg/m <sup>3</sup>	左先福 何丽娇 施净娟
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	J046/GC9790-II 型气相色谱仪	0.07mg/m <sup>3</sup>	左先福 何丽娇 李加兰
硫化氢 (H <sub>2</sub> S)	环境空气和废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003 年)	J049/MH1200 型全自动大气/颗粒物综合采样器 J100/ZR-2922 型环境空气颗粒物综合采样器 J102/J104 崂应 2050 型 环境空气综合采样器 J045/721 可见分光光度计	0.001mg/m <sup>3</sup>	左先福 何丽娇 段玉霞
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-93	/	10(无量纲)	蒙志鑫、何妙能、李春艳、施净娟、陶家荃 左先福、何丽娇
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	J072/AWA5688 多功能声级计	/	左先福 何丽娇

## 三、废气采样信息

样品类型	采样点位	监测频次	样品数量	样品状态	
无组织废气	项目区上风向 1#、下风向(2#、3#、4#) 各设 1 个监测点, 共 4 个监测点位。	监测 1 天, 监测 3 次	48	总悬浮颗粒物	滤膜, 保存完好
				臭气浓度、非甲烷总烃	气袋, 保存完好
				硫化氢	吸收液, 保存完好
厂界噪声	项目厂界东 (1#)、南 (2#)、西 (3#)、北 (4#) 各设 1 个监测点, 共 4 个监测点位。	监测 1 天, 昼、夜各监测 1 次	8	现场采样	
采样人员	左先福、何丽娇		采样时间	2021 年 10 月 21 日	
接样人员	赵莹		接样时间	2021 年 10 月 21 日	
分析时间	2021 年 10 月 21 日-10 月 22 日				
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008				

## 四、气象参数一览表

监测时间	监测点位	天气状况	气压 (kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)
2021年 10月21日	上风向 1#	阴	79.5	17.2	西北风	1.1
	下风向 2#	阴	79.5	17.2		1.1
	下风向 3#	阴	79.5	17.2		1.1
	下风向 4#	阴	79.5	17.2		1.1

## 五、监测结果

## 1、无组织废气监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	监测时段	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
2021年 10月21 日	总悬浮颗 粒物	上风向 1#	10:00-11:00	W-FQ20211021001	0.150
			12:00-13:00	W-FQ20211021002	0.133
			14:00-15:00	W-FQ20211021003	0.117
		下风向 2#	10:00-11:00	W-FQ20211021004	0.317
			12:00-13:00	W-FQ20211021005	0.267
			14:00-15:00	W-FQ20211021006	0.300
		下风向 3#	10:00-11:00	W-FQ20211021007	0.284
			12:00-13:00	W-FQ20211021008	0.334
			14:00-15:00	W-FQ20211021009	0.300
		下风向 4#	10:00-11:00	W-FQ20211021010	0.317
			12:00-13:00	W-FQ20211021011	0.284
			14:00-15:00	W-FQ20211021012	0.300
	硫化氢	上风向 1#	10:00-11:00	W-FQ20211021061	0.003
			12:00-13:00	W-FQ20211021062	0.003
			14:00-15:00	W-FQ20211021063	0.003
		下风向 2#	10:00-11:00	W-FQ20211021064	0.004
			12:00-13:00	W-FQ20211021065	0.004
			14:00-15:00	W-FQ20211021066	0.005
		下风向 3#	10:00-11:00	W-FQ20211021067	0.004
			12:00-13:00	W-FQ20211021068	0.005
			14:00-15:00	W-FQ20211021069	0.005
		下风向 4#	10:00-11:00	W-FQ20211021070	0.005
			12:00-13:00	W-FQ20211021071	0.004
			14:00-15:00	W-FQ20211021072	0.005
	非甲烷总 烃	上风向 1#	10:05	W-FQ20211021021	0.23
			12:05	W-FQ20211021022	0.21
			14:06	W-FQ20211021023	0.21
		下风向 2#	10:07	W-FQ20211021024	0.47
			12:08	W-FQ20211021025	0.45
			14:09	W-FQ20211021026	0.45

监测

专用

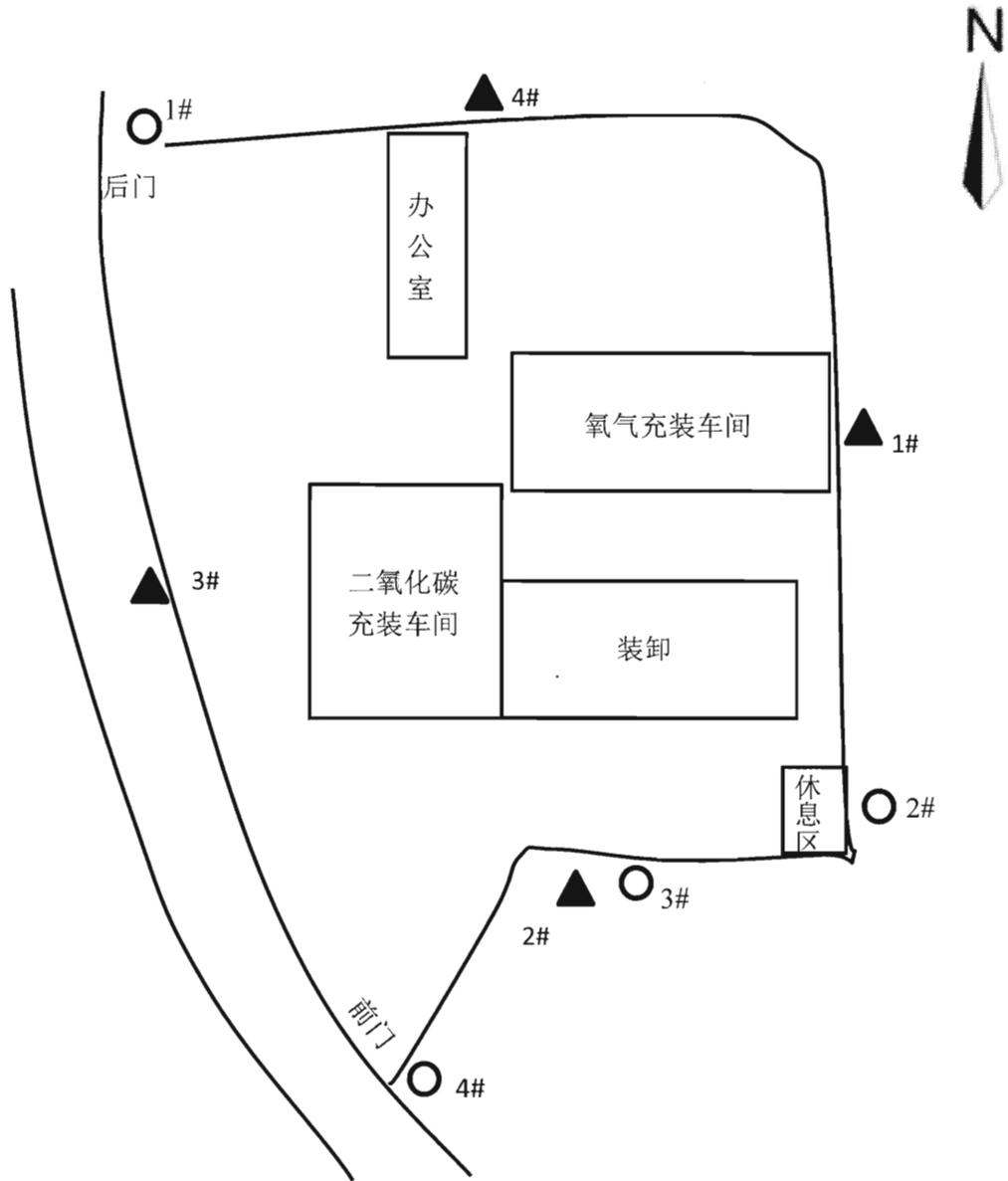
监测日期	监测项目	监测点位	监测时段	样品编号	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
2021年 10月21 日	非甲烷总 烃	下风向3#	10:09	W-FQ20211021027	0.74
			12:10	W-FQ20211021028	0.74
			14:11	W-FQ20211021029	0.74
		下风向4#	10:14	W-FQ20211021030	0.38
			12:14	W-FQ20211021031	0.38
			14:15	W-FQ20211021032	0.38
	臭气(无 量纲)	上风向1#	10:30	W-FQ20211021040	<10
			12:30	W-FQ20211021041	<10
			14:30	W-FQ20211021042	<10
		下风向2#	10:35	W-FQ20211021043	<10
			12:34	W-FQ20211021044	<10
			14:35	W-FQ20211021045	<10
		下风向3#	10:39	W-FQ20211021046	<10
			12:38	W-FQ20211021047	<10
			14:39	W-FQ20211021048	<10
		下风向4#	10:44	W-FQ20211021049	<10
			12:43	W-FQ20211021050	<10
			14:45	W-FQ20211021051	<10

## 2、噪声监测结果

监测日期	监测点位	昼间噪声监测值/ dB (A)		夜间噪声监测值/ dB (A)	
		样品编号	监测结果	样品编号	监测结果
2021年10 月21日	项目东1#	W-ZS20211021001	52.4	W-ZS20211021005	45.1
	项目南2#	W-ZS20211021002	51.8	W-ZS20211021006	44.7
	项目西3#	W-ZS20211021003	54.9	W-ZS20211021007	42.8
	项目北4#	W-ZS20211021004	55.2	W-ZS20211021008	43.5
备注	监测点位详见附图				

\*\*\*报告结束\*\*\*

附图：监测点位示意图



注：▲ 噪声监测点位；  
○ 无组织废气监测点位。

