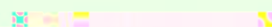
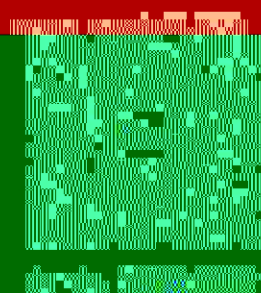




學生編號: 11120220505065





11

12

13

14

15

4、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有

检测结论由委托方承担法律责任。

16

17

18

19

20

21

22

23



24

25

26

27

28

29

30

31

32

三、技术说明

表 见表

检测项目	检测依据/标准名称	检测设备名称/型号	设备编号	检测方法	最低检出限
固定污染源废气中的颗粒物	GB 16157-1996 及 GB/T 16157-1996 修改单	电液天平	HL-2453	重量法	0.001mg
低浓度颗粒物	GB 16157-1996 及 GB/T 16157-1996 修改单	电液天平	HL-2453	重量法	0.001mg

氨

环境空气和废气 氨的测定
纳氏试剂分光光度法
HJ 533-2009

T6 新世纪
紫外可见分光光度计

HL-2453 背散射仪

检测报告

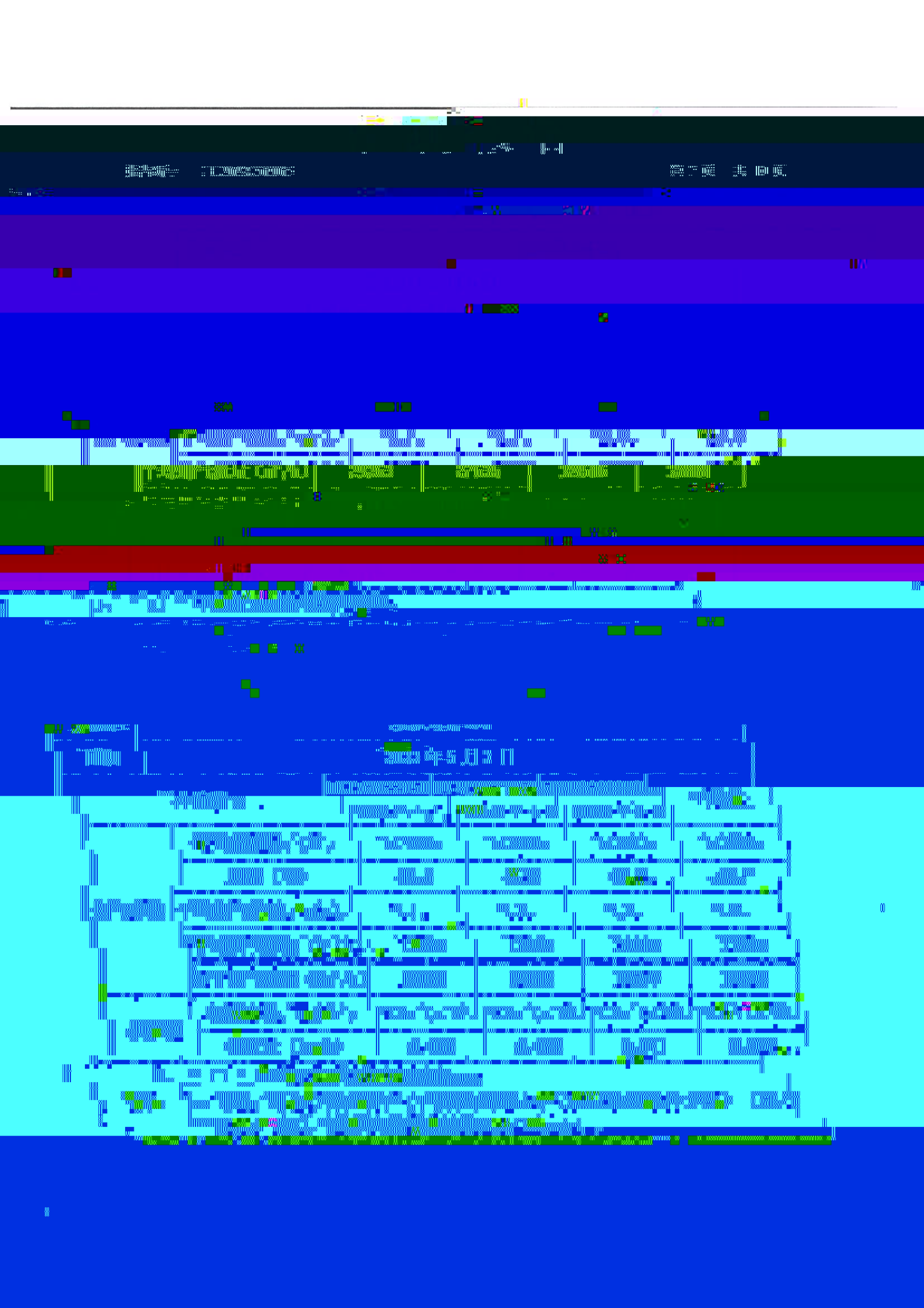
报告编号: HL202205050065

第 3 页 共 10 页

检测项目		检测标准	检测结果	判定
环境空气	PM ₁₀ (μg/m ³)	GB 3095-2012	150	合格
	PM _{2.5} (μg/m ³)	GB 3095-2012	80	合格
	SO ₂ (μg/m ³)	GB 3095-2012	10	合格
	NO ₂ (μg/m ³)	GB 3095-2012	15	合格
噪声	等效声级 (dB)	GB 12348-2008	55	合格
	最大声级 (dB)	GB 12348-2008	70	合格
	频率特性	GB 12348-2008	符合	合格
	背景噪声	GB 12348-2008	45	合格
检测结论: 本次检测项目均符合相关标准规定, 判定为合格。				

检测日期: 2022年5月5日

检测项目	检测标准	检测结果	判定
颗粒物	PM ₁₀ (μg/m ³)	150	合格
	PM _{2.5} (μg/m ³)	80	合格
	SO ₂ (μg/m ³)	10	合格
	NO ₂ (μg/m ³)	15	合格



检测报告

表 3-8 左旋门冬氨酸检测应用一览表

[illegible]

500

	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2029	2030-2039
	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2029	2030-2039
1990-1999	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2029	2030-2039
2000-2009	2000-2009	2000-2009	2010-2019	2020-2029	2030-2039
2010-2019	2010-2019	2010-2019	2010-2019	2020-2029	2030-2039
2020-2029	2020-2029	2020-2029	2020-2029	2020-2029	2030-2039
2030-2039	2030-2039	2030-2039	2030-2039	2030-2039	2030-2039

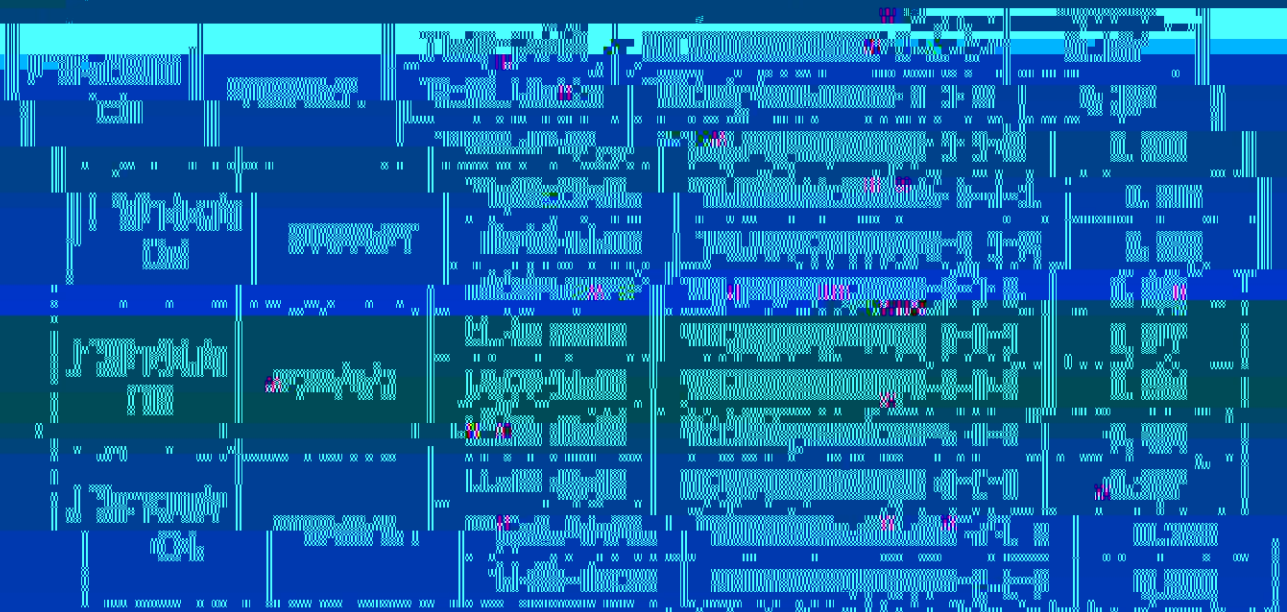
检测报告

报告编号 HL20220505065

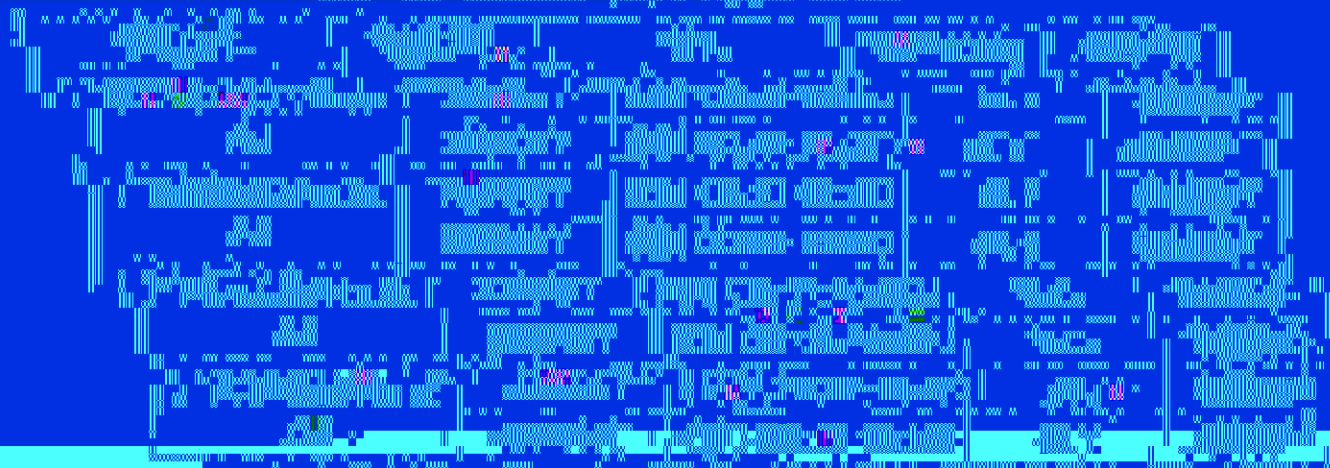
第 10 页 共 10 页

市 工 业 生 产 安 全 局

70%



图例



图例

图例

图例

图例

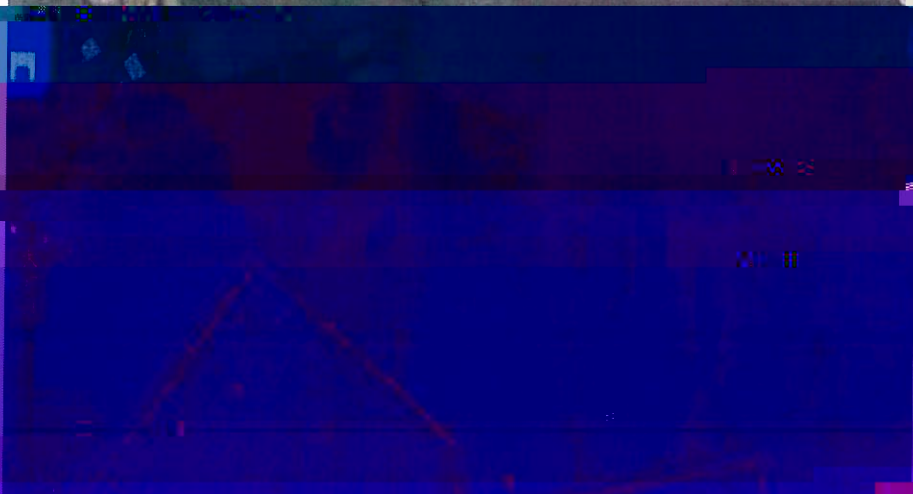
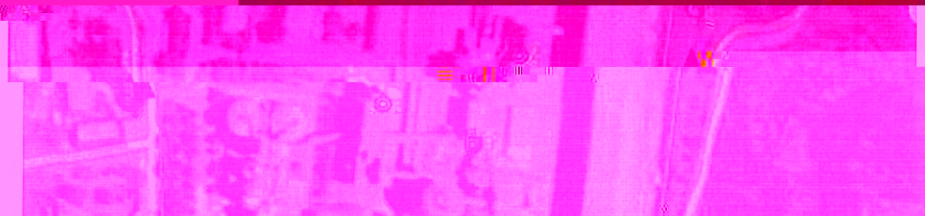
图例

图例

图例

附件1：检测点位示意图





附件 2：工况表

云南华恒环保科技有限公司

2022年05月08日 14:24:44 第 1 页 共 2 页

昆明东

监测期间企业生产工况记录表

企业名称：云南华恒环保科技有限公司

地址：云南省昆明市东川区铜都镇普行

法人代表：张德伟

联系人：赵奇辉

联系电话：15284416496

行业类别：石灰、石膏生产

建厂时间：2008.9.11

主要产品名称

年

吨/天

年

吨/天

石灰石

90万吨

3000

90万吨

3000

废气

锅（窑）炉名称

石灰石磨粉

设备型号规格

LPC1020.18

净化设施名称

旋风除尘器

设备型号规格

LPME8-310

安装时间

2013.4

设施是否正常运行

是

烟囱是否安装

是

燃料种类及名称

电

燃料来源

电网

主要生产工艺流程

石灰石破碎—磨粉—包装

重复用水量

吨/天

监测期间废水排放量

吨/天

排往何处（水体名称）

噪声及无组织排放情况

机器名称

型号

功率

运行情况

破碎机

开（台）

停（台）

生料立磨

1

0

水泥立磨

1

0

球磨机

1

0

备注

采样人/日期：张奇伟 2022.5.8

委托方/日期：云南华恒 2022.5.8

监测期间企业生产工况记录表

企业名称	云南林森环保科技有限公司		
地址	云南省昆明市官渡区新迎街道新迎社区新迎村新迎路1号		
统一社会信用代码	91530111MA6K6A90		
生产材料	煤粉	生产时间	2023.9.11
制造销售			
日产量	每天时间生产时间 20小时		
正常生产期间产量		监测期间产量	
吨	吨/小时	吨	吨/小时
16	8万吨	16	
废气			
浓度	100		

企业名称	云南林森环保科技有限公司
法定代表人	王明
行业类别	其他行业
年平均生产时间	2000小时
主要产品名称	煤粉
煤粉	8
税(费)扣名称	

项目名称	昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程
建设单位	昆明市东川区铜都镇人民政府
设计单位	云南省环境规划院设计有限公司
设计人员	王明
审核人员	王明
审批人员	王明
企业名称	云南省环境规划院设计有限公司

设计说明	1. 本工程为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程，主要处理铜都镇生活污水及工业废水。2. 本工程采用生化处理工艺，主要构筑物包括格栅、沉砂池、生化池、沉淀池、污泥浓缩池、污泥脱水机等。3. 本工程出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准。4. 本工程投资估算为1200万元。5. 本工程工期为12个月。6. 本工程由昆明市东川区铜都镇人民政府投资建设。7. 本工程由云南省环境规划院设计有限公司设计。8. 本工程设计单位为云南省环境规划院设计有限公司。9. 本工程设计人员为王明。10. 本工程审核人员为王明。11. 本工程审批人员为王明。12. 本工程企业名称为云南省环境规划院设计有限公司。
设计依据	1. 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准。2. 《城镇污水处理厂设计规范》(GB18918-2002)。3. 《城镇污水处理厂运行、维护及安全技术规程》(CJ368-2014)。4. 《城镇污水处理厂污泥处理、处置技术规程》(CJ368-2014)。5. 《城镇污水处理厂污泥处理、处置技术规程》(CJ368-2014)。6. 《城镇污水处理厂污泥处理、处置技术规程》(CJ368-2014)。7. 《城镇污水处理厂污泥处理、处置技术规程》(CJ368-2014)。8. 《城镇污水处理厂污泥处理、处置技术规程》(CJ368-2014)。9. 《城镇污水处理厂污泥处理、处置技术规程》(CJ368-2014)。10. 《城镇污水处理厂污泥处理、处置技术规程》(CJ368-2014)。
设计范围	1. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。2. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。3. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。4. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。5. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。6. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。7. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。8. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。9. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。10. 本工程设计范围为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程。
设计深度	1. 本工程设计深度为初步设计。2. 本工程设计深度为初步设计。3. 本工程设计深度为初步设计。4. 本工程设计深度为初步设计。5. 本工程设计深度为初步设计。6. 本工程设计深度为初步设计。7. 本工程设计深度为初步设计。8. 本工程设计深度为初步设计。9. 本工程设计深度为初步设计。10. 本工程设计深度为初步设计。
设计成果	1. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。2. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。3. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。4. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。5. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。6. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。7. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。8. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。9. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。10. 本工程设计成果为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。
设计结论	1. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。2. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。3. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。4. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。5. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。6. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。7. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。8. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。9. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。10. 本工程设计结论为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。
设计备注	1. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。2. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。3. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。4. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。5. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。6. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。7. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。8. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。9. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。10. 本工程设计备注为昆明市东川区铜都镇污水处理厂工程初步设计。



监测期间企业生产工况记录表

企业名称	昆明东	地址	云南省昆明市东山区桐都镇碧谷		
法人代表	赵宗辉	联系人	赵宗辉	联系电话	15284416496
行业类别	水泥、建材制品的制造	建厂时间	2008.9.11		
实际生产时间	2024年	每天时间生产时间	16小时		
主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量		
	年	吨/小时	年	吨/小时	
	100万吨	150	100万吨	150	
废气					
名称	水泥包装物	设备型号规格	BHLW—B型		
名称	气箱脉冲袋式收尘器	设备型号规格	LPM5B-310		
间	2024.4	监测期间运行情况	正常	烟囱高度(米)	19.6
名称	产地		燃烧方式		
燃料量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时		

企

年

水

锅(窑)

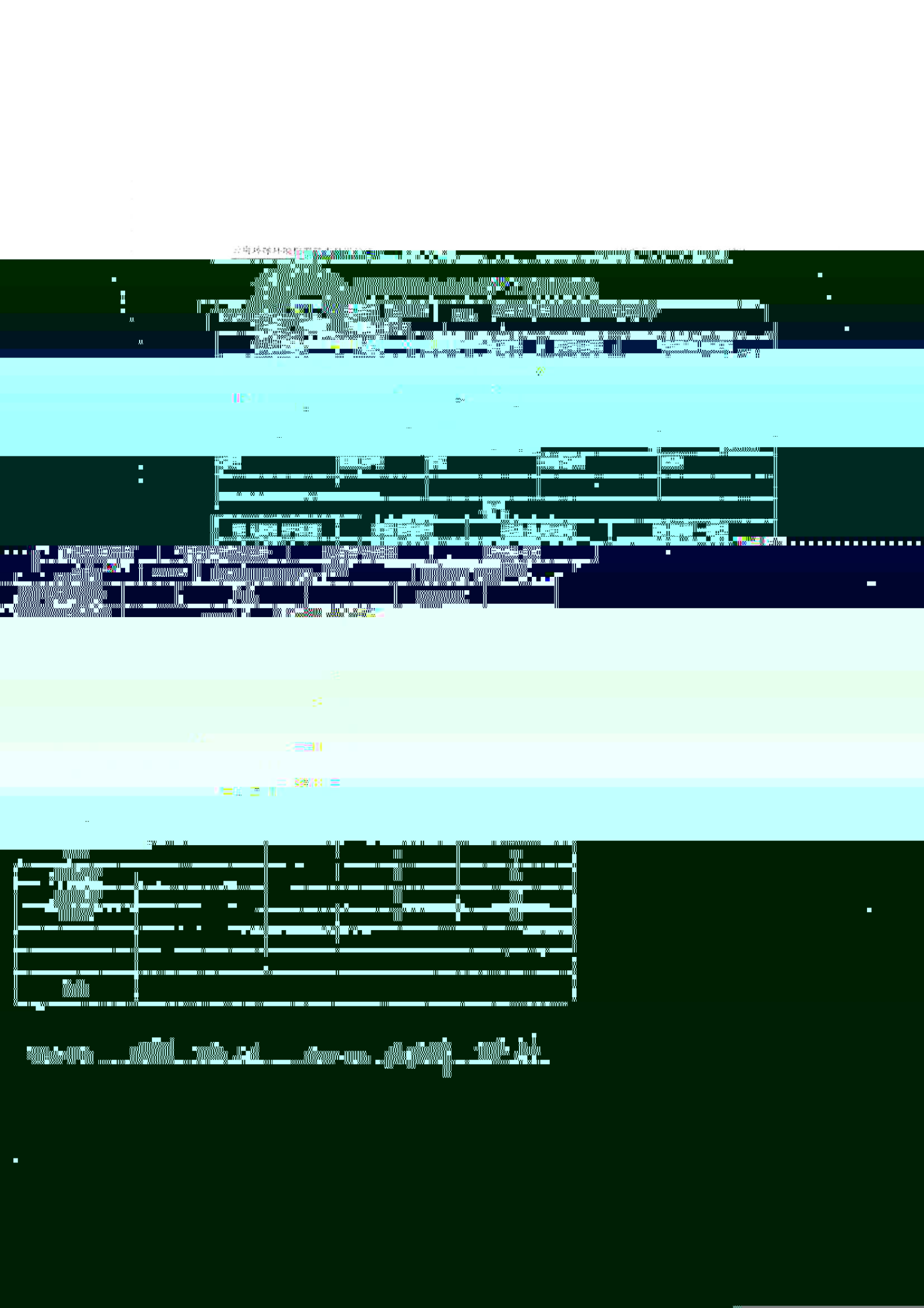
净化设施

安装时

燃料种类

正常生产

引风





监测期间企业生产工况记录表

企业名称: 云南华新水泥有限公司	地址: 云南省昆明市东川区铜都镇碧谷	
法人代表: 袁晓波	联系人: 赵启辉	联系电话: 15284416496
行业类别: 水泥、建筑材料制品	监测日期: 2008.9.11	



监测期间企业生产情况调查表

企业名称	开明环保科技(昆明)有限公司	地址	云南省昆明市东川区铜都镇竹谷			
法人代表	张博超	联系人	赵岩群	联系电话	15284416496	
行业类别	水利、建材制品	建厂时间	2008.9.11			

主要产品名称	正常生产期间产量		监测期间产量	
	吨	吨/小时	吨	吨/小时
水泥	100万吨	1000	1000000	1000
废气				
烟(尘)排放量	未测和监测		未测和监测	

监测期间运行情况

燃料种类及名称	产地	燃烧方式
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量
引风量	立方米/小时	立方米/小时

废水

处理设备名称	2、污水处理站
--------	---------

监测期间企业生产工况记录表

法定代表人		联系人	赵启辉	联系电话	15284416495
地址		地址			

企业清洁生产审核记录表

企业名称 (公章)	云南新华水泥有限公司	地址	云南省昆明市东川区铜都镇铜谷		
法人代表 (公章)	张青伟	联系人	张青伟	联系电话	15284416496
行业类别	水泥、建筑材料、非金属矿制品	建厂时间	2005.9.15		
生产及生产时间	2005.9.15至今	每天的生产时间	8小时		
主要产品名称	水泥	最高产量	240万吨		

主要产品名称	水泥	最高产量	240万吨		
主要原料	石灰石、粘土、煤	主要能源消耗	电、煤、油		
主要设备	回转窑、磨机、包装机	主要排放物	粉尘、废气、废水、固废		
主要排放物	粉尘、废气、废水、固废	主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口		
主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口	主要排放物	粉尘、废气、废水、固废		

主要排放物	粉尘、废气、废水、固废	主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口		
主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口	主要排放物	粉尘、废气、废水、固废		
主要排放物	粉尘、废气、废水、固废	主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口		
主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口	主要排放物	粉尘、废气、废水、固废		

主要排放物	粉尘、废气、废水、固废	主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口		
主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口	主要排放物	粉尘、废气、废水、固废		
主要排放物	粉尘、废气、废水、固废	主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口		
主要排放口	窑尾、磨机出口、包装机出口	主要排放物	粉尘、废气、废水、固废		

审核人日期: 张青伟 2022.5.7 审核人日期: 张青伟 2022.5.7

