





检 测 报 告

一、委托概况：

表 1 项目概况说明

委托单位名称	华新水泥(昆明东川)有限公司		
地址	昆明市东川区铜都街道办事处碧谷园区		
采样日期	2022.5.6～5.8	检测日期	2022.5.7～5.15
项目	(3)颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨，共 4 项。		
有组织废气	①矿山破碎机◎1、煤磨◎2、水泥立磨◎3、包装机 1#◎4、包装机 2#◎5、包装机 3#◎6、水泥磨◎7、包装机 4#◎8，共 8 个检测点位； ②煤磨◎9，共 1 个检测点位； ③窑尾◎10，共 1 个检测点位。		
频次	检测 1 天，检测 2 次		

三、技术说明

一览表

检测项目	检测依据(标准名称及编号)	检测仪器设备名称及编号	设备编号	检测方法	最低检出限
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及 GB/T 16157-1996 修改单	ASUW120D 型电子天平	HL-257	重量法	1.0mg/m³
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	ASUW120D 型电子天平	HL-257	重量法	1.0mg/m³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪	HL-590	定电位电解法	3mg/m³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪	HL-590	定电位电解法	3mg/m³
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-245	纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m³

备注：/。根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物

检测报告

01660		标干烟气流量(Nm³/h)	28772[illegible]	28974[illegible]	29751[illegible]	2
(6.89)		实测浓度（mg/m³）	＜20（6.82）	＜20（5.72）	＜20（6.33）	＜20

（3）“/”中数据为颗粒物实测浓度。

》（GB/T 备注 2、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 16157-1996）修改单测定结果表述为：＜20mg/m³。

检测报告

报告编号 HL2022[illegible]

烟气参数	管道截面积（m^2）	0.3318	0.3318	0.3318	0.3318
	烟温（℃）	27.2	24.1	24.4	25.2
	平均烟气流速（m/s）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]烟气检测结果一览表

检测点位	包装机2#05			
日期	2022年5月6日			
样品编号	FKLW2022050 5065-5-1-1	FKLW2022050 5065-5-1-2	FKLW2022050 5065-5-1-3	平均值
烟气参数	管道截面积（m^2）	0.3318	0.3318	0.3318	0.3318
	烟温（℃）	27.4	27.2	27.2	27.3
	平均烟气流速（m/s）	17.8	19.1	18.5	18.5
	平均烟气流量（m^3/h）	21271	22762	22[illegible]	22049
	标干烟气流量（m^3/h）	14697	15741	15686	153[illegible]
	等速跟踪[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

备注	2、根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996），修改单测定结果表述为：＜20mg/m³

检 测 报 告

检 测 报 告

标干烟气流量(Nm³/h)	21747	21952	214589	213593
(mg/m³	374	138	336	283

检 测 报 告

厂界下风向○1	2022/5/7	13:06-14:06	WKLW20220505065-1-1-2	0.183
			WKLW20220505065-1-1-3	0.200
厂界下风向○2	2022/5/7	13:06-14:06	WKLW20220505065-2-1-2	0.233
			WKLW20220505065-2-1-3	0.250
厂界下风向○3	2022/5/7	11:42-12:42	WKLW20220505065-3-1-1	0.317
		13:06-14:06	WKLW20220505065-3-1-2	0.333
		14:22-15:22	WKLW20220505065-3-1-3	0.350
厂界下风向○4	2022/5/7	11:42-12:42	WKLW20220505065-4-1-1	0.267
		13:06-14:06	WKLW20220505065-4-1-2	0.283
		14:22-15:22	WKLW20220505065-4-1-3	0.300

表 5 噪声检测结果一览表 单位：dB（A）

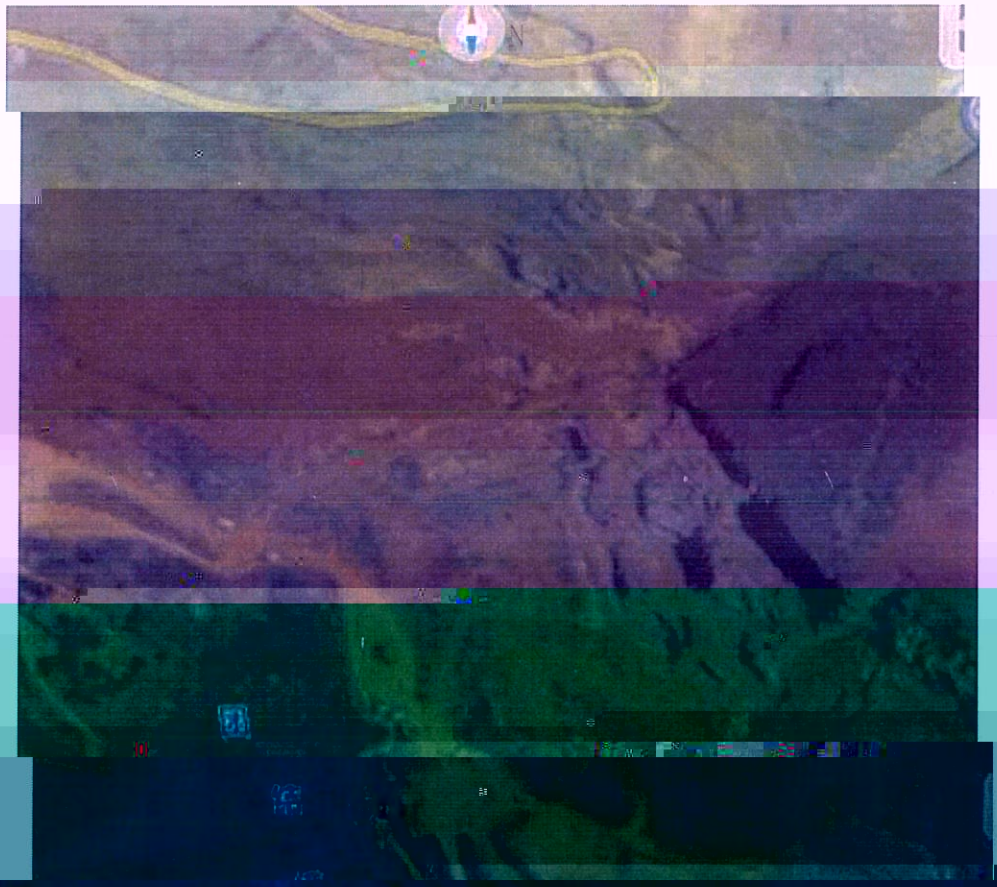
检测点位	检测日期	时间	噪声	
▲1	2022/5/7	昼间（13:07-13:17）	54.3	机械噪声
		夜间（23:03-23:13）	43.2	机械噪声

审核：[illegible] 日期：2022年5月27日；

批准：[illegible] 日期：2022年5月27日。

报告结束

附件1：检测点位示意图

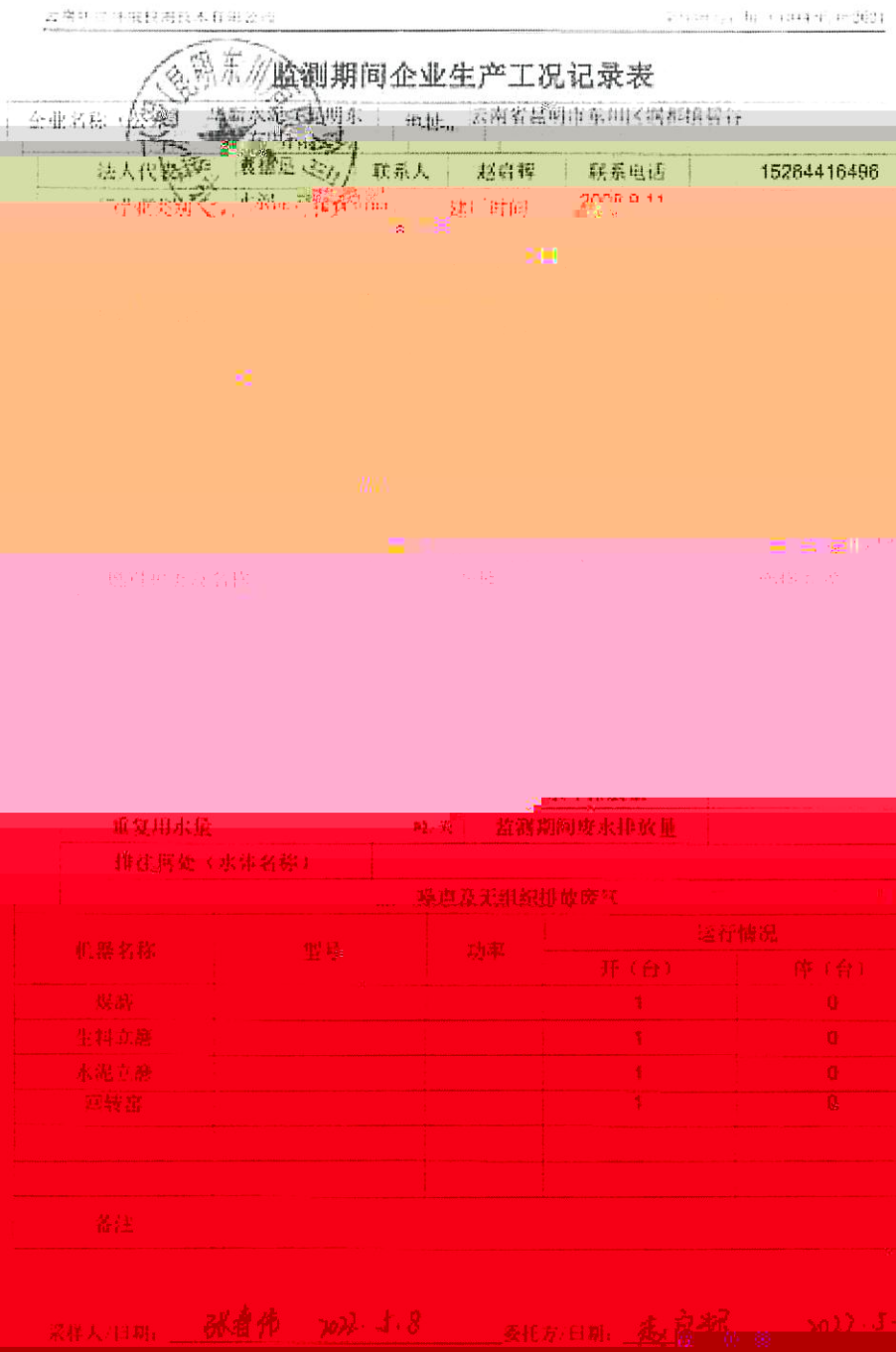




为有组织废气排放检测点位

为无组织废气排放检测点位

附件 2：工况表



监测期间企业生产工况记录表

企业名称（盖章）		地址	云南省昆明市东川区铜都镇营台	
法人代表		联系人	赵启辉	联系电话	15284416496
生产状况		进厂时间	2005.9.11	

重复用水量 吨/天 监测期间废水排放量 吨/天

排进何处（水体名称）

废气及无组织排放源况

机器名称	型号	功率	运行情况	
			开（台）	停（台）
破碎			1	0
生料立磨			1	0
水泥立磨			1	0
回转窑			1	0
备注				

采样人/日期：张睿伟 2022.3.8 委托方/日期：赵启辉 2022.3.8



验收期间企业生产工况记录表

企业名称		地址	云南省昆明市东川区铜都镇岩

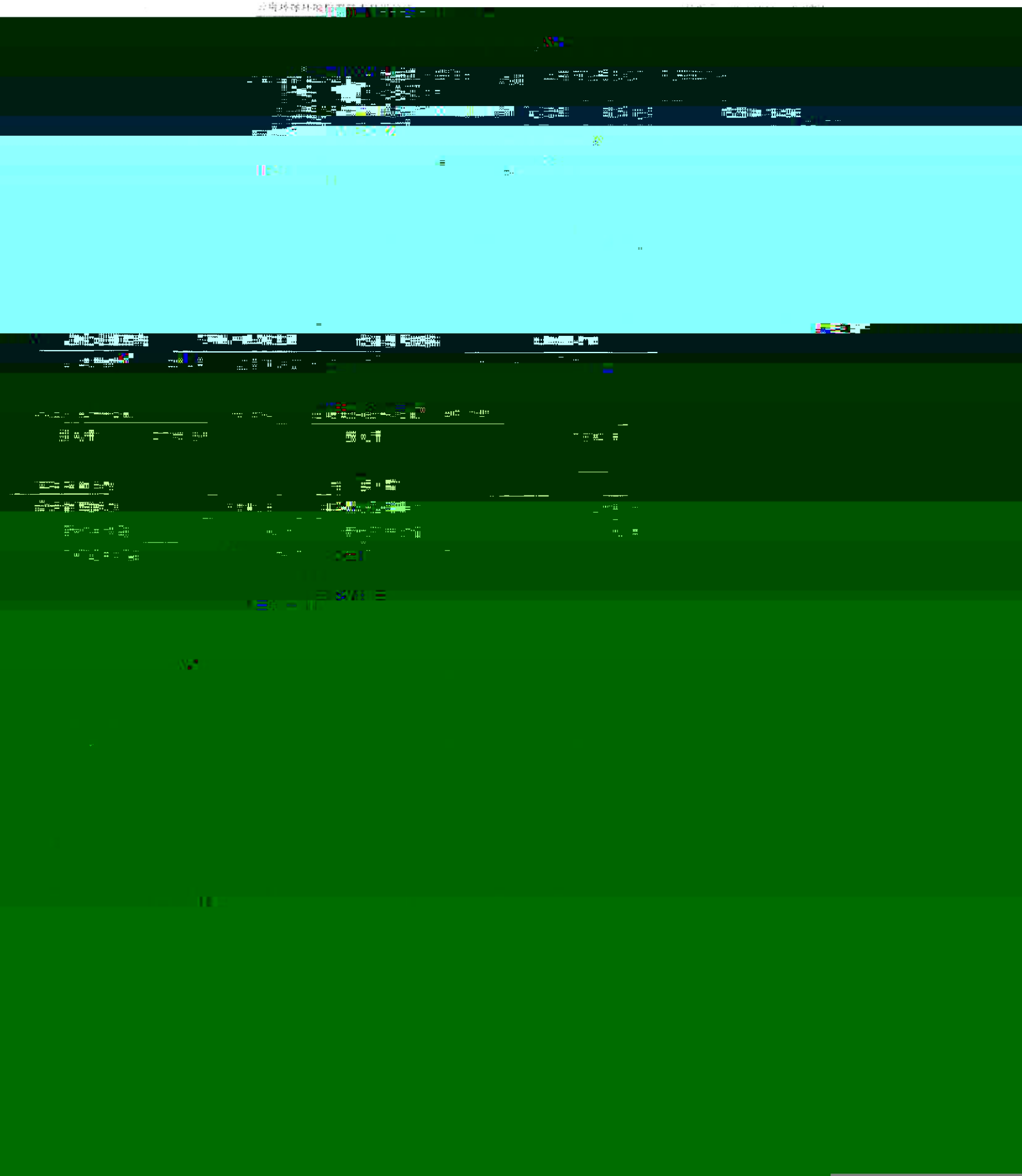
监测期间企业生产工况记录表

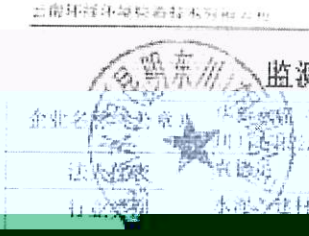
名称（公章）	昆明东	地址	云南省昆明市东川区拖布镇营谷		
法人代表		联系人	赵启辉	联系电话	15284416496
行业类别	水泥，熟料制品的制造销售	建厂时间	2008.9.11		
年生产时间	300日/年	每天时间生产时间	16小时		

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1#f	设备型号规格	BHLW—8型
名称	气箱脉冲袋式收尘器	设备型号规格	LPM5B-310
间	2010.4	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	
料耗量		吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时	





监测期间企业生产工况记录表

企业名称			地址		
法人代表			联系人	赵伯辉	联系电话	15284416496
行业类别		水泥制造	监测时间	2006.9.11	

监测期间企业生产工况记录表

企业名称		地址	云南省昆明市呈贡区斗南花卉总部基地
法人代表			

监测期间企业生产工况记录表

		地址	云南省昆明市东川区阿旺镇营盘		
法人代表		联系人	赵雷雷	联系电话	15284116495
行业类别	水泥生产制造	生产时间	2008.9.11		
年平均生产时间	250日/年	每天时间生产时间	8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
水泥	100万吨	150	100万吨	150

废气

锅（窑）炉名称	水泥包装4#	设备型号规格	BHLW－8型
净化设施名称	气箱脉冲袋式收尘器	设备型号规格	LPM58-310
安装时间	2010.4	监测期间运行状况	正常

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	吨/小时
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/小时

废水

处理设备名称	

监测期间企业生产工况记录表

法人代表		联系人	赵启辉	联系电话	15284416495
运行时间			2008.9.11

监测期间企业生产工况记录表

企业名称（公章）	华新水泥（昆明东[illegible]有限公司	地址	云南省昆明市东川区铜都镇铜谷		
法人代表	[illegible]	联系人	[illegible]	联系电话	15284216496
行业类别	水泥、石灰和石膏制造	建厂时间	2006.9		

生产设施编号	监测期间生产时间	非监测时间生产时间	年生产时间
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
生料	130万t	240	240
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
