

正本

比对报告

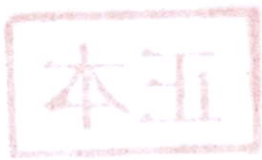
项目名称：华新水泥（昆明东川）有限公司

比对日期：2024年10月10日

委托单位：华新水泥（昆明东川）有限公司

编制单位：华新水泥（昆明东川）有限公司





声 明

1、本报告无“正本”章、“云南尘清环境监测有限公司”章和“云南尘清环

化新水泥（昆明东川）有限公司位于昆明市东川区东川镇南大街100号。

日方代表，由云南隆盛环保气体有限公司提供。女性监测员名为甄瑞敏。

[illegible]

限公司提供

2.监测依据,

(1) 1) 国定沟渠探扁 (C3O2N2O4 颗粒物) 排放连续监测技术规范》(HJ75-2017);

(2) 《固定污染源烟气(SO₂、NO₂、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》

(HJ76-2017) , ,

（3）《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）及修改单。

3.基本情况

表1 项目基本情况

		企业名称	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		
		执行标准	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）		
		监测点位图	污染物名称	标准排放限值	标准名称及编号
			颗粒物	≤30mg/m ³	
			氮氧化物	<400mg/m ³	
		DA002 窑头			

限公司

测试人员：邵亚峰、邵宏斌

CEMS生产厂：西克麦哈克(北京)仪器有限公司

测试位置：DA003窑尾烟气排放口在线监测点旁

T20129493;

CEMS型号、编号：颗粒物，SB30-C2199034，烟温，SBY1802T311000、

流速：305CD1S02A1AH2BHR5、7385203

测试地点：DA003窑尾烟气排放口

CEMS原理：颗粒物：激光散射法；流速：皮托管法；烟温：铂电阻法

士多利亞大學教授TMC相好謀美編譯常世杰

Circumstance	Percentage (%)
If someone is attacking you	85, 90, 95
If someone is threatening you	75, 80, 85
If someone is harassing you	65, 70, 75
If someone is insulting you	55, 60, 65
If someone is annoying you	45, 50, 55

[illegible][illegible]

Region	0-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+
W	15	25	35	45	55	65	75	85
N	10	20	30	40	50	60	70	80
E	12	22	32	42	52	62	72	82
S	18	28	38	48	58	68	78	88
C	14	24	34	44	54	64	74	84

表5 参比方法评估气态污染物CEMS相对误差/绝对误差报表

测试人员：陈亚锋、邵宏斌，CEMS生产厂：西高克哈南(北京)仪器有限公司

测试位置：DA003 窑尾烟气排放口在线监测点旁

CEMS型号、编号：SMC9021DL、222T90001

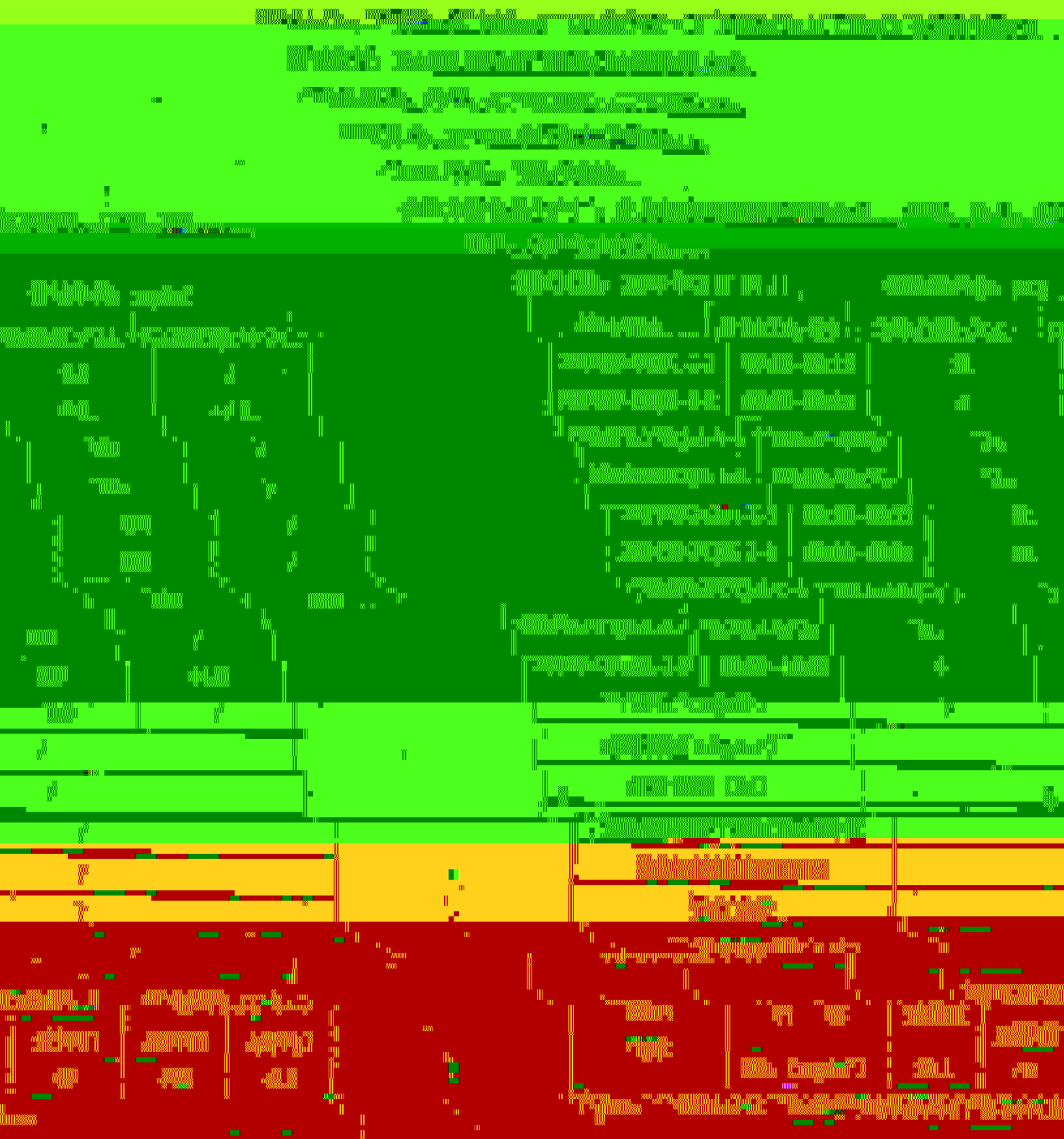
测试地点：DA003窑尾烟气排放口

CEMS原理：紫外吸收法

参比方法仪器生产厂：青岛崂应环境科技有限公司，型号、编号：崂应3012H，品牌：京C

原理：定电位电解法

第 6 条 采样方法按照《与大气污染物排放连续监测系统技术规范》



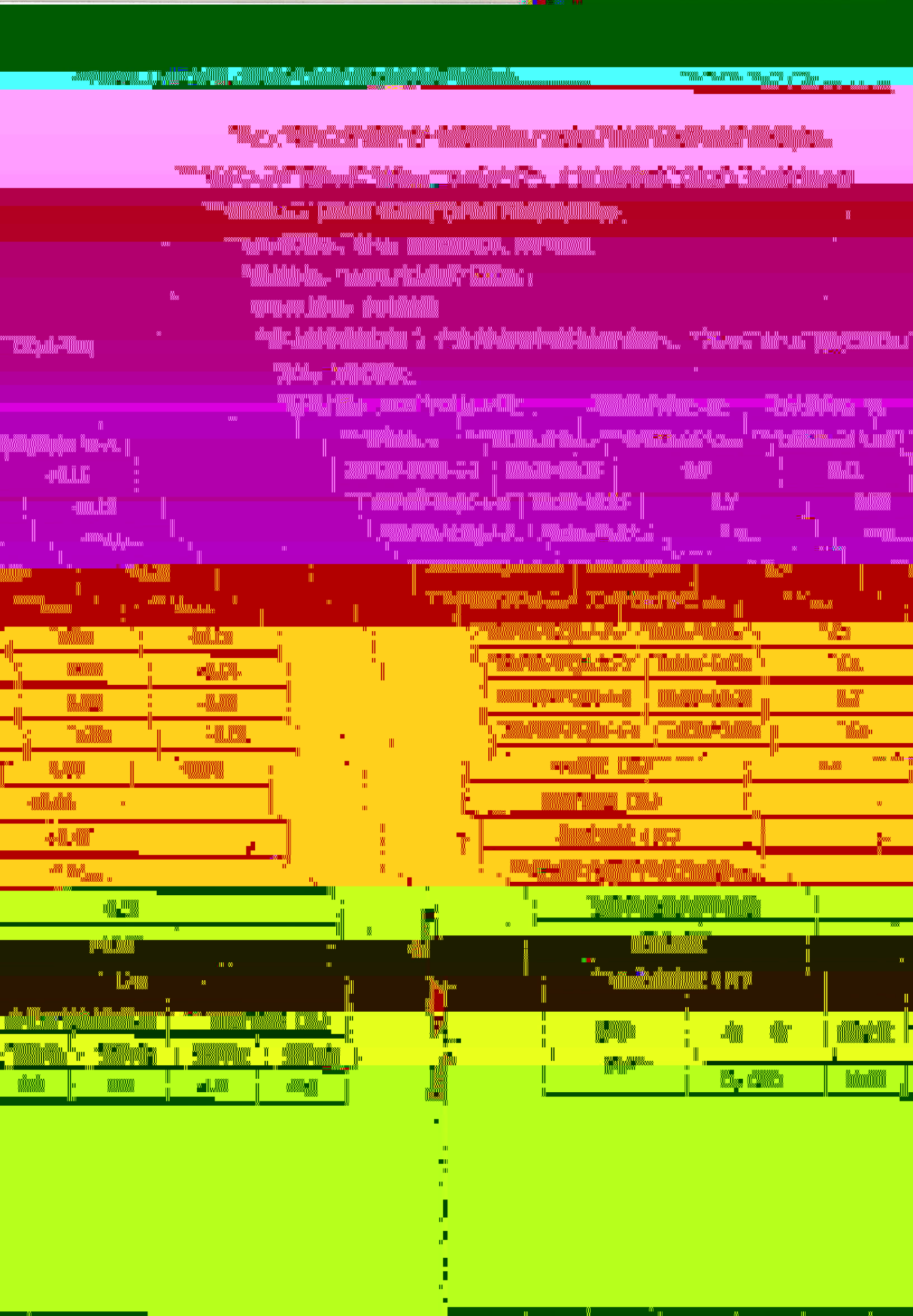


表 8 参比方法评价试验数据 (续)

[illegible]

表 9 参比方法铂铂法及 CEMS 相对误差/绝对误差报表

监测项目：湿度 原理：平流法 测试人员：李晓龙、张国勇

CEMS 生产厂家：深圳雷卓云谷科技有限公司

测试位置：DA02 窑头烟气排放口在线监测点旁

CEMS 型号、编号：TL-HMI103、10320200727004

测试地点：DA002 窑头烟气排放口 CEMS 原理：阻容法

参比方法仪器生产厂家：青岛明应环境科技有限公司 型号、编号：明应 3012H-CC

测试日期：2023 年 3 月 14 日 计量单位：%

DA	参比方法 (A)	CEMS 法 (B)	数据对比
230314-1000-0-1	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-2	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-3	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-4	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-5	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-6	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-7	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-8	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-9	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-10	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-11	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-12	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-13	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-14	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-15	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-16	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-17	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-18	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-19	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-20	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-21	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-22	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-23	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-24	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-25	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-26	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-27	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-28	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-29	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-30	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-31	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-32	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-33	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-34	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-35	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-36	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-37	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-38	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-39	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-40	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-41	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-42	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-43	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-44	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-45	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-46	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-47	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-48	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-49	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-50	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-51	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-52	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-53	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-54	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-55	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-56	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-57	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-58	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-59	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-60	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-61	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-62	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-63	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-64	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-65	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-66	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-67	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-68	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-69	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-70	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-71	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-72	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-73	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-74	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-75	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-76	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-77	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-78	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-79	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-80	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-81	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-82	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-83	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-84	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-85	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-86	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-87	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-88	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-89	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-90	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-91	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-92	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-93	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-94	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-95	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-96	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-97	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-98	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-99	10.5	10.5	0.00
230314-1000-0-100	10.5	10.5	0.00

6.固定污染源烟气 CEMS 比对监测结论

表 10. D4003 窑尾烟气排放口在线监测设备比对监测结果

测试地点	CEMS 型号、编号	比对项目	考核指标		规定指标	
			绝对误差	相对误差	绝对误差	相对误差
窑尾排放口	839522190014	颗粒物	2.0 mg/m ³	±5mg/m ³	±5mg/m ³	±5mg/m ³
	3051CD1903A1A	流速	1.1%	流速>10m/s 时，相对误差≤3%	流速>10m/s 时，相对误差≤3%	流速>10m/s 时，相对误差≤3%

100

10

8.附件

二、云南清源环境检测有限公司“云公检字[2023]0459号”检测报告。

编制： 杨海云 日期： 2023年 3月31日

校核： 郭艳 日期： 2023年 3月31日

审核： 唐佳 日期： 2023年 3月31日

批准： 刘明强 日期： 2023年 3月31日



0022

正本



1525J2256

检测报告

云尘检字[2023]-0439 号



华新水泥（昆明东川）有限公司窑废气排放委托

品名名称

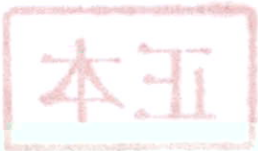
监测（1 季度）

委托单位：华新水泥（昆明东川）有限公司

委托单位

委托性质检测

检测类别：



声 明



1、本报告无“**MA**”章，“云南小清环境检测有限公司”直接检验项目章、“**五五**”章和“云南小清环境检测有限公司”检验项目章，特此声明。

7.5 检测报告应注明检验结果是否符合国家或地方标准，证明样品所检验检测项目的符合性情况。

1.样品情况

表 1 样品基本情况

被监测单位	新永泥（昆明东川）有限公司		
单位名称	新永泥（昆明东川）有限公司		
采样地点	东川组家废气收集点：DA003 窑尾烟气排放口（EO01#）		
采样方式	自行采样		
采样日期	2023/03/21		
采样人	李晓龙、张国勇		
接收人	鲁加福		
采样日期	2023/03/21		
接收日期	2023/03/21		
采样地点	东川组家废气收集点：DA003 窑尾烟气排放口（EO01#）		
采样方式	自行采样		
采样日期	2023/03/21		
接收人	李发发		
接收日期	2023/03/21		



