221712050659

武汉净[illegible]检测有限公司

监 测 报 告

[illegible]（临）[illegible]

项目名称：[illegible]

监测类别：[illegible]

委托单位：[illegible]

报告日期：2023年[illegible]月[illegible]日

公司 1. 报告无本公

2. 报告涂改、

负责 3. 对本检测报告

提出，逾期不予

报告 4. 若由委托单位

，不对样品来源

的样 5. 未经本公司书

复印件应由我公

6. 除客户特别申

品均不再留样。

7. 本报告不得用

监测报告

1. 任务来源

受华新水泥（黄石）有限公司委托，武汉净澜检测有限公司承担了华新水泥（黄石）有限公司[illegible]监测工作。我司依据国家有关环境监测技术规范和检测标准的相关要求，[illegible]相关技术人员于 2022 年 8 月 3 日对该项目进行了现场监测。

2. 监测内容

本次监测内容：

（1）监测[illegible]样地点[illegible]：阳新县富池[illegible]广村华新水泥（黄石）有限公司。

有组织废气监测点位[illegible]见表 2-1。

（2）监测频次：[illegible]监测 1 天，[illegible]；总烃（以总有机[illegible]）监测 1 天，每天 6 次。

（3）监测项目：颗粒物，[illegible]氯化[illegible]，[illegible]汞及其化合物，[illegible]氟化物，[illegible]，氟化氢，铊、镉、铅、砷及其化合物（以 Tl+Cd+Pb+As 计），铍、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物（以 Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计），非甲烷总烃，二氧化硫，氮氧化物、总烃（以总有机[illegible]）共 12 项。

表 2-1 有组织废气监测点位信息一览表

测点编号	采样地点	监测项目	监测频次	采样设备型号、编号
Q8#	窑[illegible]排气筒	[illegible]氯化氢，氨，[illegible]氟化氢，铊、[illegible]砷及其化合物（以 Tl+Cd+Pb+As 计），铍、[illegible]铜、钴、[illegible]镍、钒及其化合物（以 Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计），二氧化硫，氮氧化物	3 次/ 天 监测 1 天	QC-2B 大气采样仪（JLJC-CY-100-15） ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（JLJC-CY-107-01）
		总烃（以总有机碳计）	6 次/ 天 监测 1 天	

（4）监测分析方法及仪器设备：监测分析方法及仪器设备见表 2-2。

武[illegible]气净（监）字 2022256[illegible]

表 2-2 监测分析方法

监测类别	监测项目	监测方法
有组织废气	颗粒物	[illegible]重量[illegible]（HJ 8[illegible]
	氯化氢	硫氰酸汞[illegible]（HJ/T [illegible]
	氨	纳氏试剂[illegible]（HJ 53[illegible]
	汞及其化合物	原子荧光[illegible]（《空气和废气监测分析方法》[illegible]
	氟化物	氟离子[illegible]（HJ/T [illegible]
	氟化氢	离子色[illegible]（HJ 68[illegible]
	铅及其化合物	电感耦合[illegible]（HJ 657）
	镉及其化合物	
	铬及其化合物	
	铍及其化合物	
	砷及其化合物	
	钴及其化合物	
	镍及其化合物	
	铜及其化合物	
	锰及其化合物	
	铊及其化合物	电感耦合[illegible]（HJ 657）
	钒及其化合物	
	锡及其化合物	
	锑及其化合物	
	非甲烷总烃	气相[illegible]（HJ 3[illegible]
	二氧化硫	定电位电[illegible]（HJ 57[illegible]
	氮氧化物	定电位电[illegible]（HJ 69[illegible]
	总烃（碳） 总有机[illegible]	气相[illegible]（HJ 38[illegible]

武净

0222566

3. 证与控制措施

与本次监测的人员……相关监测项……上岗资格

次监测工作涉及的……在检定有效期内，且处

次监测活动所……规范均为现

样期间生产及……技术……行、生产工

品的采集、运输、……均正常运……和数据计算

监测……的要求进行……实验室分析……性和准确性

采样设备采样前……数据的有效……准；

验室实施控制……标准气体校……理措施；

数据、报告……的质量管……

……审核。

质控样分析结果

样品编号	质控	测定结果	浓度
B210		0.958	0.952±

空白样分析结果

重量法	样品编号	空白结果	方法检出限（mg/m³）	限值（mg/m³）
	D-22080……-1(kb)	ND	1.0	20

备注：空白样测定值应……ND 表示低于检出限；应限值：重量法……

校准结果一览表

采样仪器	项目（编号）	标气	校准结果（mg/m³）采样前	采样后	相对误差 采样前
ZR-3260 自动烟尘……测仪（JLJC-CY	SO₂（L216	标气 6020	40		-0.74
	NO（2074	标气 0611	29.2	29	-1.35
	NO₂（L185	标气 71310	58	6	-2.19
	O₂（FQ0	标气 1058	8%	9.	-0.91
	CO（4350	标气 9099	392	39	-1.01

监测结

有组织 气 监测结果见表 4-1~4-2。

表 4-1 有组织废气排放监测结果

监测点位	项		监测结果			
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
窑尾废 排气筒 H=150 m		（m³/h）	988656	1007	[illegible]	987590
		（℃）	161.6	161	[illegible]	161.5
		（%）	6.2	6.3	[illegible]	6.2
	颗	度（mg/m³）	8.6	9.4	[illegible]	9.0
		度（mg/m³）	6.4	7.0	[illegible]	6.7
		（kg/h）	8.5	9.5	[illegible]	8.9
		（m h）	1028789	1047	[illegible]	020832
		（℃）	161.8	161	[illegible]	161.5
		（%）	6.1	8.8	[illegible]	7.7
	二氧	（mg/m³）	22	28	[illegible]	23
		（mg/m³）	16	25	[illegible]	19
		（kg/h）	23	29	[illegible]	23
	氮氧	（mg/m³）	271	243	[illegible]	240
		（mg/m³）	200	219	[illegible]	199
		（kg/h）	279	255	[illegible]	246
		（m h）	1050689	107043	[illegible]	50971
		（℃）	158.1	158.6	[illegible]	58.4
		（%）	6.5	6.7	[illegible]	6.6
	氨	（mg/m³）	1.16	0.88	[illegible]	.04
		（mg/m³）	0.88	0.68	[illegible]	.80
		（kg/h）	1.2	0.94	[illegible]	1.1
	非甲 烃	（mg/m³）	33.4	32.0	[illegible]	1.3
		（kg/h）	35	34	[illegible]	33

监测点位
窑尾废气排气筒 H=150m
备注：低于……颗粒物……标准》……（GB

表 4-2 有组织废气排放监测结果一览表

监测点位	监测项目	监测结果（8月3日）							
		投料前				投料后			
		第1次	第2次	第3次	均值	第1次	第2次	第3次	均值
	标况风量（m³/h）	1050689	1070[illegible]	1031788	1050971	988656	1007193	966921	987590