



191712050179

检 测 报 告

AIT2500191

项 目 名 称 : 华新水泥（阳新）有限公司污染源监测 2025 年第一
季 度（K2 窑尾废气）

监 测 类 别 : 委托监测

委 托 方 : 华新水泥（阳新）有限公司

受 测 方 : 华新水泥（阳新）有限公司

受 测 方 地 址 : 湖北省黄石市阳新县韦源口镇鲤鱼海物流大道



1
2
3
4
5
6
7
8
9

CMA

18 B

430056
027-84893621

原婷婷

任丹丹

张豹

2025 年 02 月 08 日

华新水泥（阳新）有限公司污染源监测报告 2025 年第一季度（K2 窑尾废气）

1. 任务来源

2025010720250109K2

2. 现场采样信息

		+	

3. 监测方法及主要仪器设备

		HJ 1262-2022	/	/	
		HJ 533-2009	L6	0.25	mg/m ³
		HJ 543-2009	BG-201u	0.0025	mg/m ³
		HJ 549-2016	CIC-D100	0.2	mg/m ³
		HJ 57-2017	3012H-C	3	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.0002	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.00003	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.000008	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.0002	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.000008	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.000008	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.0002	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.0003	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.00002	mg/m ³

		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.0003	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.00007	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.000008	mg/m ³
		HJ 657-2013	NEXION 1000	0.0001	mg/m ³
		HJ 688-2019	CIC-D100	0.08	mg/m ³
		HJ 693-2014	3012H-C	3	mg/m ³
		HJ/T 67-2001	PXSJ-216F	0.02	mg/m ³
		2003	L6	0.0025	mg/m ³

4. 监测质量保证与质控措施

1

2

±5%

4-1 4-3

3

4

5

表 4-1 全程序空白质控结果一览表

[illegible]

“ND”

表 4-2 有证标准样品质控结果一览表

		20240516055-0108	0.794	0.797±0.038	mg/L	
		20240830086-250109	2.68	2.68±0.22	µg/L	
		20231206079-0103	148	150±5	mg/L	
		20240913001-0109	19	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	19	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	19	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	22	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	20	20±2	µg/L	
		20240913001-010902	20	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	21	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	20	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	20	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	20	20±2	µg/L	
		20240913001-0109	21	20±2	µg/L	
		20240913001-010902	19	20±2	µg/L	
		20240514022-0103	1.53	1.54±0.06	mg/L	
		20240910011-0108	0.700	0.713±0.046	mg/L	

表 4-3 仪器校准及质量控制一览表

						%			
2025/01/07	AIT-CY-240	SO ₂ mg/m ³	50.3	50	50	-0.6	-0.6	±5	
		NO mg/m ³	49.3	50	51	1.4	3.4		
		O ₂ %	10.0	10.0	10.1	0.0	1.0		
		NO ₂ mg/m ³	49.5	50	50	1.0	1.0		

5. 监测结果

5-1 有组织废气监测结果

			1	2	3					
K2 (422EP1/DA079) (2025/01/07) (80m)	Nm³/h		532740	545446	558601	545596	558601	/	/	
	%		12.2	12.4	11.8	/	/	/	/	
		mg/m³	0.0239	0.0187	0.0184	0.0203	/	/	/	
		kg/h	0.013	0.010	0.010	0.011	/	/	/	
		mg/m³	ND	ND	ND	ND	/	/	/	
		mg/m³	ND	ND	ND	ND	/	50		
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/	
		mg/m³	59	85	70	71	/	/	/	
		mg/m³	74	109	84	89	/	100		
		kg/h	31	46	39	39	/	/	/	
		mg/m³	0.42	0.45	0.38	0.42	/	/	/	
		mg/m³	0.53	0.58	0.45	0.52	/	1		
		kg/h	0.22	0.25	0.21	0.23	/	/	/	
		mg/m³	0.54	0.57	0.57	0.56	/	/	/	
		mg/m³	0.68	0.73	0.68	0.70	/	3		
		kg/h	0.29	0.31	0.32	0.31	/	/	/	
				354	354	309	/	354	/	/
	Nm³/h			556755	556755	556755	556755	556755	/	/
	%			11.6	11.6	11.6	/	/	/	/
			mg/m³	0.0051	0.0085	0.0106	0.0081	/	/	/
			mg/m³	0.0060	0.0099	0.0124	0.0094	/	0.05	
			kg/h	2.8×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	/	/	/

			1	2	3				
K2 (422EP1/DA 079) (2025/01/07) (80m)	Nm³/h		561378	556755	562158	560097	562158	/	/
	%		11.5	11.6	11.2	/	/	/	/
		mg/m³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		mg/m³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m³	0.000009	ND	ND	/	0.000009	/	/
		mg/m³	0.000010	ND	ND	/	0.000010	/	/
		kg/h	5.1×10 ⁻⁶	/	/	/	5.1×10 ⁻⁶	/	/
		mg/m³	0.0015	0.0011	0.0016	/	0.0016	/	/
		mg/m³	0.0017	0.0013	0.0018	/	0.0018	/	/
		kg/h	8.4×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	9.0×10 ⁻⁴	/	9.0×10 ⁻⁴	/	/
		mg/m³	0.000033	0.000028	0.000043	/	0.000043	/	/
		mg/m³	0.000038	0.000033	0.000048	/	0.000048	/	/
		kg/h	1.9×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	/	2.4×10 ⁻⁵	/	/
		mg/m³	0.00131	0.00104	0.00124	/	0.00131	/	/
		mg/m³	0.00152	0.00122	0.00139	/	0.00152	/	/
		kg/h	7.4×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	/	7.4×10 ⁻⁴	/	/
		mg/m³	0.0006	0.0005	0.0006	/	0.0006	/	/
		mg/m³	0.0007	0.0006	0.0007	/	0.0007	/	/
		kg/h	3.4×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	/	3.4×10 ⁻⁴	/	/
		mg/m³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		mg/m³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/

			1	2	3				
K2 (422EP1/DA 079) (2025/01/07) (80m)		mg/m ³	0.0004	0.0004	0.0005	/	0.0005	/	/
		mg/m ³	0.0005	0.0005	0.0006	/	0.0006	/	/
		kg/h	2.2×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	/	2.8×10 ⁻⁴	/	/
		mg/m ³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		mg/m ³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m ³	0.00102	0.00151	0.00202	/	0.00202	/	/
		mg/m ³	0.00118	0.00177	0.00227	/	0.00227	/	/
		kg/h	5.7×10 ⁻⁴	8.4×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	/	1.1×10 ⁻³	/	/
		mg/m ³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		mg/m ³	ND	ND	ND	/	ND	/	/
		kg/h	/	/	/	/	/	/	/
		mg/m ³	ND	ND	0.0002	/	0.0002	/	/
		mg/m ³	ND	ND	0.0002	/	0.0002	/	/
		kg/h	/	/	1.1×10 ⁻⁴	/	1.1×10 ⁻⁴	/	/
		mg/m ³	0.0005	ND	ND	/	0.0005	/	/
		mg/m ³	0.0006	ND	ND	/	0.0006	/	/
		kg/h	2.8×10 ⁻⁴	/	/	/	2.8×10 ⁻⁴	/	/
	Nm ³ /h		561378	561378	561378	561378	561378	/	/
	%		11.5	11.5	11.5	/	/	/	/
		mg/m ³	0.78	1.57	0.83	1.06	/	/	/
		mg/m ³	0.90	1.82	0.96	1.23	/	10	
		kg/h	0.44	0.88	0.47	0.60	/	/	/
		mg/m ³	2.48	2.56	2.44	2.49	/	/	/
		mg/m ³	2.87	2.96	2.83	2.89	/	8	
		kg/h	1.4	1.4	1.4	1.4	/	/	/

		1	2	3				
K2 (422EP1/DA079) (2025/01/07) (80m)	Tl+Cd +Pb+As mg/m ³	0.0014	0.0019	0.0025	/	0.0025	/	/
	Tl+Cd +Pb+As mg/m ³	0.0017	0.0023	0.0029	/	0.0029	1.0	
	(Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+ Ni+V) mg/m ³	0.0039	0.0027	0.0037	/	0.0039	/	/
	(Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni +V) mg/m ³	0.0046	0.0032	0.0041	/	0.0046	0.5	
	Nm ³ /h	538953	551488	586742	559061	586742	/	/
	%	10.8	11.3	12.0	/	/	/	/
		mg/m ³	ND	1.0	ND	/	1.0	/
		mg/m ³	ND	1.1	ND	/	1.1	10
		kg/h	/	0.55	/	/	0.55	/
K2 472EP2/D A076 (2025/01/07) (40m)	Nm ³ /h		514041	450224	431810	465358	514041	/
		mg/m ³	ND	ND	ND	/	ND	10
		kg/h	/	/	/	/	/	/

GB 4915-2013 2

GB 30485-2013 1

10%

“ND”

ND

“0”

“/”

附图 1 现场监测照片



经度: 115.27708620046619
纬度: 30.112869202668886
时间: 2025-01-07 11:28:20

K2 (422EP1/DA079)

颗粒物实测浓度表

点位名称	监测项目	实测浓度			单位
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	
K2窑尾（422EP1/DA079） (2025/01/07) (80m)	颗粒物	0.9	1.0	0.9	mg/m ³
K2窑头（472EP2/DA076） (2025/01/07) (40m)	颗粒物	0.7	0.7	0.9	mg/m ³

说明：以上内容仅供客户内部参考，不具有社会证明作用。