

华新水泥（昭通）有限公司

自行监测方案

编制单位： 华新水泥（昭通）有限公司

编制时间： 2024年9月18日

	'		1
z			2
			3
$\bar{G}$	L		27
			28
'E	'E	$\bar{i}$	29

, 1 ,

O	E		
	I		
			13638813737
	M M.	≠	L
	% 2007 8~		2007.1.15
	2009 223~		2009.8.21
	% 2012 54~		2012.7.5
	2017 36~		2017.

z

v

E[~]

Ů

Ġ

E[~]

||f

ŷ

b

ŷ

ρ

v

v

HJ848-2017

G̃

L

HJ/T373-2007

ĩ

~

1

2

~	≠ / ≠	° / °	° / °	ρ 1	○		∩ ∩	∩ ○ /	‰○	∩	ĩ 2	3	4	ĩ H
1		DA001		' , , 1 z ,					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 / 1	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	7/8
2		DA002		' , , 1 z ,					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	

3	DA003	1. 采样点位置：在厂界外上风向设置1个采样点，在厂界外下风向设置3个采样点。	2. 采样高度：采样点高度距地面15m。	3. 采样时间：连续采样3天，每天24小时。	4. 采样方法：采用国家环保总局颁布的《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中的方法。	5. 监测项目：PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、SO ₂ 、NO ₂ 、CO、O ₃ 。	6. 监测频次：PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、SO ₂ 、NO ₂ 、CO、O ₃ 各监测项目均按《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中的方法进行监测。	7. 监测结果：监测结果应符合《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中的要求。	8. 监测报告：监测报告应由具有资质的监测机构出具。	9. 监测费用：监测费用应由建设单位承担。	10. 监测结论：监测结论应由监测机构出具。
4	DA004	1. 采样点位置：在厂界外上风向设置1个采样点，在厂界外下风向设置3个采样点。	2. 采样高度：采样点高度距地面15m。	3. 采样时间：连续采样3天，每天24小时。	4. 采样方法：采用国家环保总局颁布的《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中的方法。	5. 监测项目：PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、SO ₂ 、NO ₂ 、CO、O ₃ 。	6. 监测频次：PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、SO ₂ 、NO ₂ 、CO、O ₃ 各监测项目均按《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中的方法进行监测。	7. 监测结果：监测结果应符合《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中的要求。	8. 监测报告：监测报告应由具有资质的监测机构出具。	9. 监测费用：监测费用应由建设单位承担。	10. 监测结论：监测结论应由监测机构出具。

				' 1 z , '					4915-2013‰ GB	g/N m3	3		GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
7		DA007		' 1 z , '					4915-2013‰ GB	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
8		DA008		' 1 z , '					4915-2013‰ GB	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
9		DA009		' 1 z , '					4915-2013‰ GB	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
10		DA010		' 1 z , '					4915-2013‰ GB	20m g/N m3	3	1 /		

1
1

DA011

, , ' a

HJ836-2017^Ü

1	5	DA015	GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	HJ836-2017
1	6	DA016	GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	HJ836-2017

19		DA019		' c , ' z, ' c	' ı ' ı			' r L % GB30485-2013	0.0 5mg /Nm 3	3	1 / 1	' ı p No ' ()HJ 543— 2009	
20		DA019		' c , ' z, ' c				% GB 4915-2013	10m g/N m3	3	1 /	ğ 7 No HJ 533-2009	
								% GB 4915-2013	400 mg/ Nm3				
21		DA019		' c , ' z, ' c			/			3	4 6		

				, 2					GB30485-2013					
2 3		DA019		, 2 , 1 z, , 2					1 □ r L ‰ GB30485-2013	10m g/N m3	3	1 / 1	2 HJ 549-2016 HJ 549-2009, HJ 548-2016 HJ 548-2009, 2 ()HJ 549 —2009, № 2 HJ/T 27-1999	
2 4		DA019		, 2 , 1 z, , 2				/	‰ GB 4915-2013	200 mg/ Nm3	3	4 6	HJ/T 56-2000, № 2 HJ 629-2011, HJ/T 57-2000, HJ 57-2017	h 2 4 6

25	DA019			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$				$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	0.1 ng- TEQ /m3	1	/	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	
26	DA019			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	1mg /Nm 3	3	1 / 1	HJ657	
27	DA019			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	0.5 mg/ Nm3	3	1 / 1	HJ657	
28	DA019			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	10m g/N m3	3	1 / 1	HJ 662	
29	DA019			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$			$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	30m g/N m3	3	4 6	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

													HJ836-2017	4 6
30		DA020	°H =	°C , 1 Z ,					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, °C HJ836-2017	
31		DA021	°C o	°C , 1 Z ,					‰ GB 14554-93	200 00	3	1 / 1	GB T 14675-1993	/
32		DA021	°C o	°C , 1 Z ,					‰ GB 14554-93	35k g/h	3	1 / 1	°C HJ 533-2009, °C HJ 534-2009	/
33		DA021	°C o	°C , 1 Z ,					‰ GB 14554-93	2.3 kg/ h	3	1 / 1	GB/T14678-1993, °C °C °C	/

													G	2013	
3 4		DA021	Ü o	' , ' 1 z, ' c					GB16297-1996	120 mg/ Nm3	3	1 / 1	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	/	
3 5		DA022	VII	' , ' 1 z, ' c					%o GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017		
3 6		DA023	I	' , ' 1 z, ' c					%o GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017		
3 7		DA024	1#	' , ' 1 z, ' c					%o GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017		

3
8

DA025

2#

, ' 0
, ' ,
1 4 ,

4915-2013

20m
‰ GB g/N

				' 1 z , '					‰ GB 4915-2013	g/N m3	3		GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
4 3		DA030	1#	' , ' 2 ' 1 z , '					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 / 1	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	7/8
4 4		DA031	2#	' , ' 2 ' 1 z , '					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3			

HJ836-2017

4
7

DA034

 $1\#'$

1. $z_1, z_2, \dots, z_n$

															HJ836-2017	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--

5
1

DA038

4#
, ' 6
, 1 z , '

‰

5
5

DA042

-

, ' σ
, ' ,
1 z ,

4915-2013

‰ GB g/N
m3

20m

3

1 /

16157-1996,

GB/T

ü

			γ	′ 1 Z , ′					‰ GB 4915-2013	g/N m3	3		GB/T 16157-1996, Ü HJ836-2017	
6 0		DA047	2# ~ γ	′ ′ ′ ′ 1 Z , ′					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, Ü HJ836-2017	
6 1		DA048	1# γ	′ ′ ′ ′ 1 Z , ′					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-1996, Ü HJ836-2017	
6 2		DA049	2# γ	′ ′ ′ ′ 1 Z , ′					‰ GB 4915-2013	20m g/N m3	3	1 /	GB/T 16157-	

6
4

DA051

1#

2#

0

1 2 3 4

HJ836-2017

0

															HJ836-2017	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--

6		3#
8	DA055	

7 2		DA059	3#	' , ' Z, ,					GB16297-1996 mg/ Nm3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
7 3		DA060	4#	' , ' Z, ,					GB16297-1996 mg/ Nm3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
7 4		DA061	Δ №	' , ' Z, ,					GB16297-1996 mg/ Nm3	3	1 /	GB/T 16157-1996, HJ836-2017	
7 5		DA062		' , ' Z, ,					GB16297-1996 mg/ Nm3	3			

				GB16297-1996	% mg/ Nm3	3	GB/T 16157-1996, HJ836-2017
0			4915-2013	% GB g/N m3	20m g/N m3	1 / 3	GB/T 16157-1996, HJ836-2017
0			4915-2013	% GB g/N m3	20m g/N m3		

		0	, , z,			4915-2013	%o GB g/N m ³	20m	3	1 /	16157-1996, HJ836-2017	GB/T Ü
7 7	N		h, ,			%o GB 14554-93		20		4		

													站 No 站 站 站 No 站 站 2007	
8 0		站		h', 站'					站 GB 4915-2013	0.5 mg/ Nm3	4	1 /	HJ/T 55-2000 †	

2 站

3 站

			站 站	站 站
站 站 4	Leq[dB(A)]	1 /	站 站 GB12348-2008	/

3

4

~

≠ /

										GB/T 5750	
1 0								3	1 /	GB/T 7493-1987 Số 0 0	
1 1					N			3	1 /	HJ/T 346 Số 0 0	
1 2					cl-			3	1 /	GB/T 11896-1989	
1 3					S042-			3	1 /	<div> Số 0 0 ()HJ/T 342—2007, I Đ Số 0 Số GB 13196-91, GB 11899-89 </div>	

1 6				S042-					3			
1 7									3		%o	
1 8												
1 9												
2 0									3		ǐ No Ỗ Ỗ Λ Ỗ — Λ Ỗ Ỗ No Ỗ Ỗ Λ Ỗ No Ỗ Ỗ	

2 6					S042-				3	1 /	No Ỗ Ỗ ()HJ/T 342—2007, / Ỗ No Ỗ Ỗ GB 13196-91, GB 11899-89	
--------	--	--	--	--	-------	--	--	--	---	-----	--	--

4

5

~	≠ /	o /	o /	đ 1	O		%O	v	2 ỉ	3	4	ỉ H
1	≠		O	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '					ỉ	1 /	HJ 803-2016 ỉ 12 "H Ỗ - r	N h ' h '
2				' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '					ỉ	1 /	HJ 803-2016 ỉ 12 "H Ỗ - r	
3				' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '					ỉ	1 /	ỉ / Ỗ No Ỗ Ỗ HJ 1080-2019	

				/ / / /							Ў HJ 737-2015
5				/ / / / / / / / / / / /		HJ 803-2016 Ё					12 "H
						1 /					Ў - r

									HJ 491-2019	غ	
									ل پ №		
									ؤ و 2 9- -1 10-		
									ؤ و № HJ		
12				' / ' / ' / '				ئ	1 /	486—2009 GB 7473—87,	
				' / ' / ' / '						No و و HJ 485— 2009 GB7474—87,	
										ل پ No و و GB 7475-87	
										HJ 803-2016 غ	
				' / ' / ' / '				ئ	1 /	12 "H ؤ - r	
				' / ' / ' / '						غ	
14				' / ' / ' / '				ئ	1 /	ل پ No و و و HJ 737-2015	
				' / ' / ' / '							

i_r

1



$\bar{G}$ L

1 𐀀 𐀁 𐀂 HJ848-2017

$\bar{G}$ L HJ/T373-2007

𐀃 𐀄 𐀅

‰

2 𐀆 𐀇

3 𐀈 𐀉 𐀊

$\bar{G}$ L_r 𐀋

𐀌 ‰ 𐀍 'E 𐀎

𐀏 𐀐 𐀑

4 𐀒

‰ 𐀓 ∞ 𐀔 𐀕 𐀖 𐀗

٧

٤ ٤

٧

٧

HJ848-2017

G

L

HJ/٨8B -2007

□

,

٧

٧

٧

٧

O

O

٧

G

٤

٧

٧

٧

٧

Á

٧

٧ |

六、监测结果公开方式及时限

监测结果公开方式	☐ 昭通市生态环境局对外网站 ☐ 报纸 ☐ 广播 ☐ 电视 ☒ 其他 具体为：全国排污许可证管理信息平台公开端。
监测结果公布内容	企业名称、法人代表、所属行业、地理位置、生产周期、联系方式、 委托监测机构名称、自行监测方案、全部监测点位、监测时间、污染 物种类及浓度、标准限制、达标情况、污染排放方式及排放去向等
监测结果公开时限	手工监测数据于每次监测完成后的次日公布 自动监测数据实时公布监测结果

企业名称：华新水泥（昭通）有限公司（盖章）

日期：2024年9月19日

