2025 2

	/		/		
	5000		600		12%
	2880		280		9.72%

	1 2015 1 1 2 < > 682 2017 10 1 3 < > [2017]4 2017 11 20 4 < > 2018 9 2018 5 15 5 HJ 256 2021 6 HJ662-2013 7 HJ848-2017 8 HJ848-2017 9 2022 9 10 2022 25 2022 10 9 1 11 91441427736172235400 1P 2

			(/ ^{3})	(/)	(/)	(/ ^{3})	
	DA 012		20	/	0.090	0.5	GB4915-2013 2
			100	/	0.300	/	
			320	/	1.650	/	DB44/818-2010 2
			8	/	/	1.0	
			10	/	/	/	GB 30485-2013 1
			3	/	0.009 ( )	/	
			1	/	/	/	
		H	0.05	/	/	/	DB44/818-2010 2
		(T +C +Pb+A)	1.0	/	/	/	

		(B +C +S +Sb+C +C +M +N +V)	0.5	/	/	/	
		TEQ/ 3	0.1	/	/	/	
		K-P1 DA130 39	120	15.4	/	1.0	DB44/27-2001
		K-P2 DA132,15	120	1.45	/	1.0	
		K-P3 DA131,77	120	57.5	/	1.0	
			/	/	/	0.5	GB4915-2013 3
			/	/	/	20	GB14554-93
			/	/	/	1.0	
			/	/	/	0.06	
DB44/27-2001 K-P1 K-P2 200 50% 5 50%							

	DB44/26-2001	GB/T18920-2020	
H	6 9	6.0 9.0	6.0 9.0
COD_C	90	/	90

BOD_5	20	10	10
SS	60	/	60
	10	8	8
	10	/	10

3	65	55

GB18596-2023

5

2025

GB18596-2023

GB3095-2012

HJ2.2-2018 D [2008]82

	TSP		200	/ 3	GB3095-2012
		24	300	/ 3	
2	Pb		0.5	/ 3	
			1	/ 3	
3	H		0.05	/ 3	
4	A		0.006	/ 3	
5	C		0.005	/ 3	
6		1	50	/ 3	HJ2.2-2018 D
		24	15	/ 3	
7		1	200	/ 3	

8			0.6	TEQ/N 3	[2008]82

GB/T14848-2017

GB36600-2018

GB15618-2018 1

1		7440-38-2	60
2		7440-43-9	65
3		7440-50-8	18000
4		7439-92-1	800
5		7439-97-6	38
6		7440-02-0	900
7		7440-36-0	180
8		7440-48-4	70

9			4 10^{-5}

		H 5.5	5.5 H 6.5	6.5 H 7.5	H 7.5
1		0.3	0.3	0.3	0.6
2		1.3	1.8	0.6	3.4
3		40	40	25	25
4		70	90	120	170
5		150	150	200	250
6		50	50	200	100
7		60	70	100	190
8	*	1 10^{-5}			

GB15618-2018

GB36600-2018

2022　25

	/a	/a	/a	/a	/a	/a
	155	200	155	200	0	0

1		SW01		10	10	0
2		SW02				
3		SW03				
4		SW04				
5		SW05				
6		SW06				
7		SW07				
8		SW99				

2-3 2-4

	1		5.5 4 2.43		1	1	
	2		2.4 5.0 5.0		1	1	
	3		B1400 6000		1	1	
	4		B1200		1	1	
	5		B1000 132752		1	1	
	6	4	4*WLS480 5700		1	1	
	7		B1200 2700		1	1	
	8		B1200 3100		1	1	
	9		650 650( )		4	4	
	10		650 650( )		1	1	
	11		RCDB-12		1	1	

1

5000 600 12%

2

2880 280 9.7%

1

2024 12 4

2024 12 04 2029 12 03

		5000 /			
		2 149 / 8 6 + 200			
		SP AQC 9MW 6000 W			
		1 376 ^{2} 448.44 ^{2} 7.9			
		1 274.72 ^{2} 274.72 ^{2} 3.5			
	1	3 525.78 ^{2} 3241.56 ^{2} 11.5			
	2	3 560 ^{2} 1678.65 ^{2} 12.5			
		3 388.50 ^{2} 1678.65 ^{2} 13.4			
		2 615.2 ^{2} 1060.7 ^{2} 9.5			
		1 1100 ^{2} 1100 ^{2} 6			

		1 1500 ^{2} 1500 ^{2} 7			
		1 166.38 ^{2} 154.35 ^{2} 3.6			
		1 85.5 ^{2} 30.53 ^{2} 4.2 4 573.24 ^{2} 1719.72 ^{2} 15			
		2 6 10 280 ^{3} 2 532			
			1215 ^{2} 1215 ^{2}	1215 ^{2} 1215 ^{2}	
		6000 ^{2}			
		11857.5 ^{2} 11857.5 ^{2}			
		7700 ^{2} 7700 ^{2} 2			
		5713.4 ^{2} 5713.4 ^{2} 3 2650 ^{2} 678.4 ^{2} 2385 ^{2}			

		2 60			
		229.22 ^{2} 229.22 ^{2} 78.5 ^{2} 50.24 ^{2}			
		397.41 ^{2} 397.41 ^{2}			
		2826 ^{2} 2826 ^{2}			
		254.34 ^{2} 254.34 ^{2}			
	/	7906.18 ^{2} 7906.18 ^{2}			
		10 50.24 ^{2} 50.24 ^{2} 2 2 2 2 2			
		12 1# 8# 78.5 ^{2} 9# 10# 706.5 ^{2} 11# 12# 254.34 ^{2}			
		4 50.24 ^{2} 50.24 ^{2}			
		6 200			
	SNCR	480 ^{2} 5 50 ^{3} 20% 2 50 ^{3} 1 10 ^{3}			

		1 8 ^{3} 1			
		2 200 ^{3} 1 500 ^{3}			

1

Y-P1

2

Y-P2

3

K-P1

K-P1 DA130 39

K-P2 K-P3

K-P2 DA132,15 K-P3 DA131,77

DA012

4 +SNCR +

+SNCR +

113.5 DA012

113.5 DA012

+

5 +

40

113.5 DA012

6

116

DA001 DA011 DA014 DA118 116

7

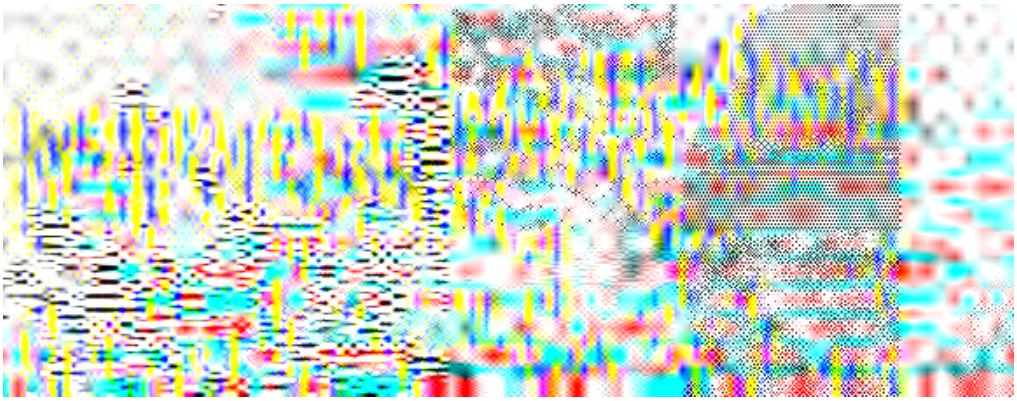
11

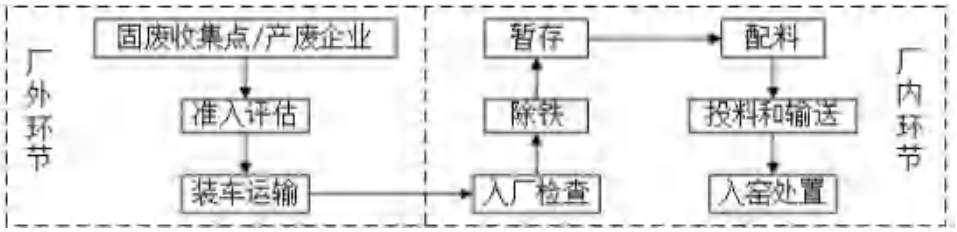
H	/ -c	0.23
+ + +15 T +C +Pb+15 A		230
		1150
C		320
C 6+		10 1
Z		37760
M		3350
N		640
M		310
A		4280
C		40
Pb		1590
C		7920
H		4 2
F	%	0.5
C		0.04
		0.014
	/ -c	3000

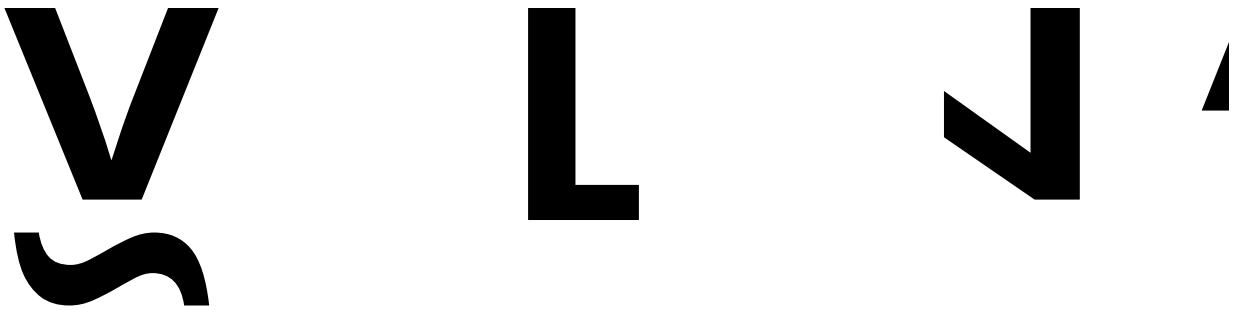
1

2

		0.10	0.10	0.01	0.09	0.10
		0.10	0.10	0.01	0.09	0.10
		0.20	0.20	0.02	0.18	0.2



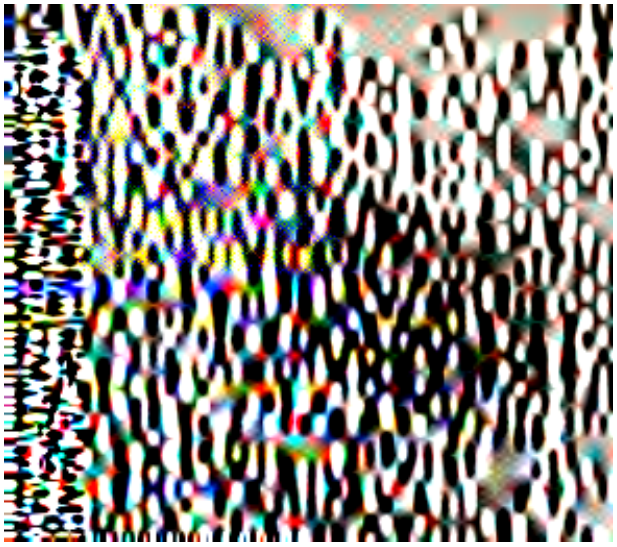

厂外环节
固废收集点/产废企业
准入评估
装车运输
入厂检查
除铁
暂存
配料
投料和输送
入窑处置
厂内环节



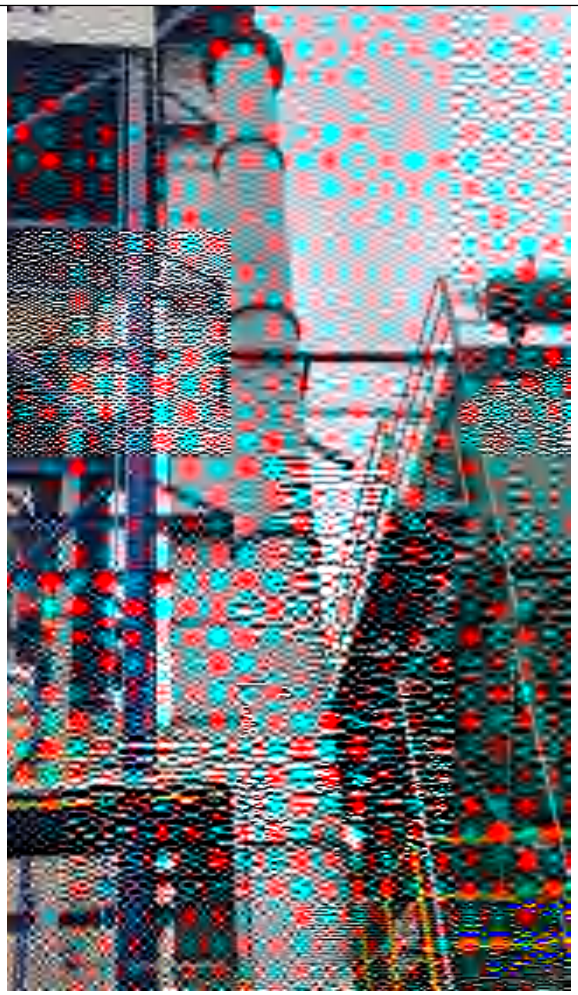
[2018]6

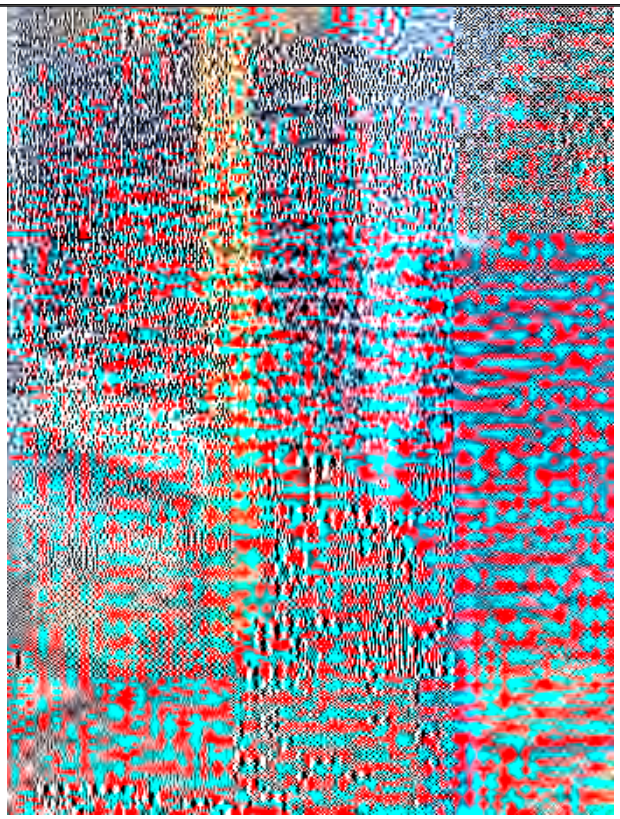
[2020]688

[redacted]

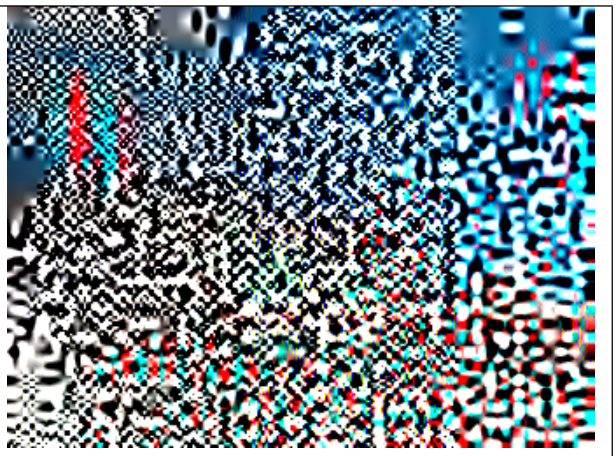


DA012





70 105 B(A) 10 20 B(A)



4

GB/T14848-2017

(

:116 11'29.760" 24 45'18.580") 2002 11 21

( )

(

+ +)

(+ + + + + + +MVR +

) (+ +)

( )

( )

682

2018 9 HJ/T373-2007

HJ/T55-2000 HJ/T 91-2002

GB 12348-2008

HJ 256-2021

1

2

3 /

4

5

/ /

/ / /

/

1)

2)

3)

(HJ/T55-2000) 1

3

GB12348-2008 1

1 2 1

5 1

< >

2018 9

< > 2018

9 1 2 2

< > 2018

9 1 3

1

仙人桥大桥
项目位置
文福桥
白鹭桥
文福-塘石
分离立交
环境空气监测点位
大气A1（高墩）

2024 12 16 12 17

6 155 /a 5000 / 200 /a

6451.6 / 10 /a 322.58 / 12 16 12 17

4972 4961 99.33% 6358 6312

98.19% 315.58 317.87 98.19%

4

		/a					
			/a	/	12 16	12 17	
		2006114	2006114	6471.34	6435.10	6420.86	
		250823	250823	809.11	804.58	802.80	
		66770	66770	215.39	214.18	213.71	
		80553	80553	259.85	258.39	257.82	
	321-026-48	40000	40000	129.03	126.53	127.22	/
		4274	4274	13.79	13.59	13.49	
		40626	40626	131.05	129.14	128.21	
		216197	216197	697.41	687.23	682.28	
		109558	109558	353.41	348.25	345.74	
		93868	93868	302.8	298.38	296.23	
		160674	160674	518.3	510.73	507.05	
		100000	100000	322.58	317.87	315.58	
		7400	7400	23.87	23.52	23.35	
		/a	/a	/	12 16	12 17	
		155	155	5000	4972	4961	99.33
		200	200	6452	6358	6312	98.19

F C S

	/				/					/ -c	/ -c
H	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.0017	4

T	0.22	0.25	0.21	0.23	0.23	0.24	0.31	0.21	0.22	0.3627	/
C											

	(/ -c)	(/ -c)	/	
H	0.002	0.23	6358	
+ + +15 (T +C +Pb+15 A)	149.108	230		
+ +10 +50 + + + + (B +C +10S +50Sb+C + M +N +V)	263.814	1150		

7.1-2b 2024 12 17

	/				/					/ -c	/ -c
H	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0028	4
T	0.21	0.23	0.20	0.20	0.24	0.20	0.26	0.20	0.21	0.3411	/
C	0.2	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3530	40
Pb	35.2	3.1	21.5	11.6	9.6	7.2	21.2	10.2	20.0	48.3894	1590
A	3.160	0.141	0.087	0.005	0.005	0.005	2.160	4.100	3.960	4.5057	4280
B	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.0345	/
C	11.4	4.3	101.3	11.5	1.0	3.1	10.3	14.1	30.5	20.4609	320
S	0.05	0.05	2.0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1194	/
Sb	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.0080	/
C	13.0	0.5	223.1	43.0	3.1	3.2	15.1	37.1	41.5	29.5083	7920

C	0.19	1.30	1.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.4010	/
N	13.2	1.5	50.3	8.7	1.5	1.4	11.2	14.3	16.8	20.6943	640
V	3.80	0.75	0.75	4.60	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	5.2290	/
M	103.0	0.1	379.1	121.0	24.0	13.2	91.0	211.0	103.0	169.4843	3350
Z	28.4	0.1	258.4	21.6	1.9	1.7	18.0	45.1	55.7	48.6404	37760
M	0.13	0.12	0.10	0.16	0.10	0.15	0.10	0.12	0.10	0.2047	310
C 6+	1.2	1.0	1.4	1.0	1.0	1.3	1.2	1.6	1.1	1.9190	10
+ + +15 (T +C +Pb+15 A)	83.01	5.745	23.805	11.975	10.015	7.575	54.06	72.4	80.01	/	/
+ +10 +50 + + + + (B +C +10S +50Sb+C + M +N +V)	145.17	7.93	774.82	189.59	31.12	22.42	129.11	278.02	193.35	/	/
/	/				/					/	
4961	7695.19	315.58	127.22	507.05	13.49	128.21	682.28	345.74	296.23		
	(/ -c)			(/ -c)	/						
H	0.003			0.23	6312						
+ + +15 (T +C +Pb+15 A)	130.960			230							
+ +10 +50 + + + + (B +C +10S +50Sb+C + M +N +V)	264.930			1150							

7.1-3 F C S

		F C S %				/	C	F		/ -c
		0.003	0.006	0.005	0.007					
		0.10	0.05	0.04	0.61					
12 16	C	0.01	0.08	1.02	0.008	4972	0.0272%	0.0992%	0.0031%	2220
	F	0.04	0.01	0.01	1.07					
	/	7712.25	317.87	126.53	510.73					
		0.005	0.004	0.005	0.007					
		0.10	0.04	0.04	0.61					
12 17	C	0.01	0.09	1.01	0.008	4961	0.0275 %	0.1081%	0.0050%	2210
	F	0.05	0.02	0.01	1.07					
	/	7695.19	315.58	127.22	507.05					
						/	0.04%	0.50%	0.014%	3000

F C S S S

HJ662-2013

		12 16	12 17		
	+ %	89.1	86.2	80 94	GB175-2023 P.O 42.5R
	%	9.2	9.5	6 20	
	%	3.1	3.3	0 5	
	%	1.4	1.5	5.0	
	SO3 %	1.9	1.8	3.5	
	M O %	3.48	3.43	5.0	
	%	0.01	0.01	0.06	
	Na2O+0.658K2O	0.31	0.32	/	
		150	150	45	
		200	200	600	
	3	30.1	30.4	22.0	
	28	55.2	55.4	42.5	
	3	5.7	5.9	4.5	
	28	8.8	8.9	6.5	
	45 %	11	10	5	
	C 6+ /	2.1	1.8	10.00 /	GB 31893-2015

			2024			
			12 16	12 17		
	A	/	18.21	17.23	40	GB/T 30760-2024
	Pb	/	12.61	13.04	100	
	C	/	0.32	0.25	1.5	
	C	/	20.4	20.8	150	
	C	/	32.4	32.2	100	
	N	/	7.91	7.36	100	
	Z	/	237	236	500	
	M	/	387	386	600	
	A	/L	0.05	0.04	0.1	GB/T 30760-2024
	Pb	/L	0.01	0.03	0.3	
	C	/L	0.02	0.01	0.03	
	C	/L	0.04	0.05	0.2	
	C	/L	0.01	0.01	1.0	
	N	/L	0.001	0.002	0.2	
	Z	/L	0.2	0.1	1.0	
	M	/L	0.3	0.2	1.0	

GB175-2023

GB 31893-2015

GB/T30760-2024

GB30485-2013 HJ662-2013

		^{3}/	371989	373674	374049	373237
		/ ^{3}	0.44	0.29	0.42	0.38
		/ ^{3}	0.40	0.27	0.38	0.35
		/	0.164	0.108	0.157	0.143
	2024 12 16			2024 12 16 -12 22		
DA012		^{3}/	392468	400612	362804	385295
		%	8.8	9.1	8.9	8.9
		/ ^{3}	10.4	10.5	10.8	10.6
		/ ^{3}	9.38	9.71	9.82	9.63
		/	4.08 10^{-3}	4.21 10^{-3}	3.92 10^{-3}	4.07 10^{-3}
		^{3}/	390651	387768	382144	386854
		/ ^{3}	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
		/ ^{3}	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
		/	1.56 10^{-4}	1.55 10^{-4}	1.53 10^{-4}	1.55 10^{-4}
		/ ^{3}	15.4	15.9	15.2	15.5
		/ ^{3}	13.9	14.7	13.8	14.1
		/	6.02 10^{-3}	6.17 10^{-3}	5.81 10^{-3}	6.00 10^{-3}
		/ ^{3}	11.3	11.7	11.6	11.5
		/ ^{3}	10.2	10.8	10.5	10.5
		/	4.41 10^{-3}	4.54 10^{-3}	4.43 10^{-3}	4.46 10^{-3}
		/ ^{3}	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
		/ ^{3}	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
		/	1.37 10^{-4}	1.36 10^{-4}	1.34 10^{-4}	1.35 10^{-4}
		/ ^{3}	11.3	11.5	11.4	11.4
		/ ^{3}	10.2	10.6	10.4	10.4
		/	4.41 10^{-3}	4.46 10^{-3}	4.36 10^{-3}	4.41 10^{-3}
		/ ^{3}	10.1	10.3	10.3	10.2
		/ ^{3}	9.11	9.52	9.36	9.33
		/	3.95 10^{-3}	3.99 10^{-3}	3.94 10^{-3}	3.96 10^{-3}
		/ ^{3}	19.5	19.7	19.6	19.6

/ ^{3}	17.6	18.2	17.8	17.9
/	7.62 10^{-3}	7.64 10^{-3}	7.49 10^{-3}	7.58 10^{-3}
/ ^{3}	30.2	30.7	30.5	30.5
/ ^{3}	27.2	28.4	27.7	27.8
/	1.18 10^{-2}	1.19 10^{-2}	1.17 10	

	/ ^{3}	0.0342	1.0
	/ ^{3}	0.0862	0.5
	/	0.0088	0.09
	/	0.0285	0.3
	/	0.4100	1.65
	/	0.0007	0.009

1. GB 4915-2013
2 DB44/818-2010 2
GB 30485-2013 1
2. L

		/ 3	0.21	0.25	0.35	0.27
		/ 3	0.19	0.22	0.32	0.24
		/	8.43 10^{-2}	0.105	0.132	0.107
		/ 3	4.0	5.8	3.7	4.5
		/ 3	3.6	5.1	3.3	4.0
		/	1.61	2.45	1.39	1.81
		/ 3	0.30	0.34	0.41	0.35
		/ 3	0.27	0.30	0.37	0.31
		/	0.120	0.143	0.154	0.139
	2024 12 17			2024 12 17 -12 22		
DA012	3/		422944	395742	393722	404136
	%		8.8	8.5	8.8	8.7
		/ 3	9.51	22.1	22.7	18.1
		/ 3	8.57	19.4	20.5	16.2
		/	4.02 10^{-3}	8.75 10^{-3}	8.94 10^{-3}	7.24 10^{-3}
	3/		433874	388152	409331	410452
		/ 3	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
		/ 3	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
		/	1.74 10^{-4}	1.55 10^{-4}	1.64 10^{-4}	1.64 10^{-4}
		/ 3	16.0	15.2	15.5	15.6
		/ 3	14.4	13.4	14.0	13.9
		/	6.94 10^{-3}	5.90 10^{-3}	6.34 10^{-3}	6.40 10^{-3}
		/ 3	9.65	9.42	9.53	9.53
		/ 3	8.70	8.29	8.59	8.53
		/	4.19 10^{-3}	3.66 10^{-3}	3.90 10^{-3}	3.91 10^{-3}
		/ 3	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
		/ 3	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
		/	1.52 10^{-4}	1.36 10^{-4}	1.43 10^{-4}	1.44 10^{-4}
		/ 3	5.83	5.61	5.71	5.72
		/ 3	5.26	4.94	5.15	5.11

/	2.53 10^{-3}	2.18 10^{-3}	2.34 10^{-3}	2.35 10^{-3}
/ ^{3}	11.0	10.8	11.1	11.0
/ ^{3}	9.92	9.50	10.0	9.81
/	4.77 10^{-3}	4.19 10^{-3}	4.54 10^{-3}	4.50 10^{-3}
/ ^{3}	16.8	16.5	16.8	16.7
/ ^{3}	15.1	14.5	15.1	14.9
/	7.29 10^{-3}	6.40 10^{-3}	6.88 10^{-3}	6.86 10^{-3}
/ ^{3}	37.3	36.6	37.4	37.1
/ ^{3}	33.6	32.2	33.7	33.2
/	1.62 10^{-2}	1.42 10 "		

		/ 3	0.24	1	
		/ 3	0.31	3	
		/ 3	0.0025L	0.05	
		/ 3	4.0	10	
		/ 3	1.65	8	
		/ 3	0.386	1.0	
		/ 3	0.0798	0.5	
		/	0.0080	0.09	
		/	0.0347	0.3	
		/	0.3884	1.65	
		/	0.0007	0.009	
	1. GB 4915-2013 2 DB44/818-2010 2 GB 30485-2013 1 2. L				

	2024 12 16			2024 12 16 -12 20		
DA012	3/		411417	393897	387463	397592
	%		8.8	9.1	8.9	8.9
	TOC	/ 3	2.04	2.07	1.95	2.02
		/ 3	1.84	1.91	1.77	1.84
		/	0.839	0.815	0.756	0.803
	2024 12 17			2024 12 17 -12 20		
DA012	3/		401343	421918	375735	399665
	%		8.8	8.5	8.8	8.7
	TOC	/ 3	2.84	2.88	2.75	2.82
		/ 3	2.56	2.53	2.48	2.52
		/				

Ö

Ö

%q%E T^l=

Ö

7 º^pººET.ºgT^l=q

JØVËÆB

58.3 60.9 B A 44.1 52.6 B A

GB12348-2008 3

GB12348-2008 3

€Ñà0

H_2O

7.4-2

468.018 /a <1159.931 /a

4.219 /a <61.957 /a 99.616 /a <137.152 /a

2024 12 16 12 17

6 155 /a 5000 / 200 /a

6451.6 / 10 /a 322.58 / 12 16 12 17

4972 4961 99.33% 6358 6312

98.19% 315.58 317.87 98.19%

K-P1

DA130 39 K-P2 DA132,15 K-P3 DA131,77 7

GB12348-2008 3

(DB44/26-2001)

(GB/T18920-2020)

< > 682

< > [2017]4 <

> 2018 9

8

4

HW48二次铝灰（321-026-48）检测记录表				
序号	检测项目	单位	采样日期	
			12月16日	12月17日
1	硫化物硫与有机硫	%	0.005	0.005
2	全硫与硫酸盐硫	%	0.04	0.04
3	Cl	%	1.02	1.01
4	F	%	0.01	0.01
5	汞(Hg)	mg/kg	0.00	0.00
6	铊(Tl)	mg/kg	0.21	0.20
7	镉(Cd)	mg/kg	0.70	0.80
8	铅(Pb)	mg/kg	20.20	21.50
9	砷(As)	mg/kg	0.05	0.09
10	铍(Be)	mg/kg	0.02	0.02
11	铬(Cr)	mgkg	98.20	101.30
12	锡(Sn)	mg/kg	1.81	2.00
13	锑(Sb)	mg/kg	0.01	0.01
14	铜(Cu)	mg/kg	281.00	223.10
15	钴(Co)	mg/kg	2.10	1.30
16	镍(Ni)	mg/kg	42.50	50.30
17	钒（V）	mg/kg	0.75	0.75
18	锰(Mn)	mgkg	321.20	379.10
19	锌(Zn)	mg/kg	245.30	258.40
20	钼(Mo)	mg/kg	0.14	0.10
21	六价铬(Cr)	mg/kg	1.30	1.40

一般固废替代燃料检测记录表				
序号	检测项目	单位	采样日期	
			12月16日	12月17日
1	硫化物硫与有机硫	%	0.006	0.004
2	全硫与硫酸盐硫	%	0.05	0.04
3	Cl	%	0.08	0.09
4	F	%	0.01	0.02
5	汞(Hg)	mg/kg	0.002	0.001
6	铊(Tl)	mg/kg	0.25	0.23
7	镉(Cd)	mg/kg	0.2	0.3
8	铅(Pb)	mg/kg	3.52	3.1
9	砷(As)	mg/kg	0.122	0.141
10	铍(Be)	mg/kg	0.02	0.03
11	铬(Cr)	mgkg	4.6	4.3
12	锡(Sn)	mg/kg	0.05	0.05
13	锑(Sb)	mg/kg	0.006	0.005
14	铜(Cu)	mg/kg	0.5	0.5
15	钴(Co)	mg/kg	2.2	1.3
16	镍(Ni)	mg/kg	1.5	1.5
17	钒（V）	mg/kg	0.75	0.75
18	锰(Mn)	mgkg	0.1	0.1
19	锌(Zn)	mg/kg	0.1	0.1
20	钼(Mo)	mg/kg	0.12	0.12
21	六价铬(Cr)	mg/kg	1.2	1

燃料重金属含量和浸出重金属含量检测记录表						
项目类型	检测项目	单位	采样日期（2024年）		标准	标准来源
			12月16日	12月17日		
重金属含量	砷（As）	mg/kg	18.21	17.23	≤40	《水泥窑协同处置固体废物技术规范》（GB/T 30760-2024）
	铅（Pb）	mg/kg	12.61	13.04	≤100	
	镉（Cd）	mg/kg	0.32	0.25	≤1.5	
	铬（Cr）	mg/kg	20.4	20.8	≤150	
	铜（Cu）	mg/kg	32.4	32.2	≤100	
	镍（Ni）	mg/kg	7.91	7.36	≤100	
	锌（Zn）	mg/kg	237	236	≤500	
	锰（Mn）	mg/kg	387	386	≤600	
可浸出重金属含量	砷（As）	mg/L	0.05	0.04	≤0.3	《水泥窑协同处置固体废物技术规范》（GB/T 30760-2024）
	铅（Pb）	mg/L	0.01	0.03	≤0.3	
	镉（Cd）	mg/L	0.02	0.01	≤0.03	
	铬（Cr）	mg/L	0.04	0.05	≤0.3	
	铜（Cu）	mg/L	0.01	0.01	≤1.0	
	镍（Ni）	mg/L	0.004	0.002	≤0.2	
	锌（Zn）	mg/L	0.2	0.1	≤1.0	
	锰（Mn）	mg/L	0.3	0.2	≤1.0	

221312110718

福建省华飞检测技术有限公司

检 测 报 告

受检单位：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司

联 系 人：陈工 13750562528

项目地址：广东省梅州市蕉岭县文福镇

委托项目：有组织废气、无组织废气、环境空气、噪声、废水、地下水、土壤

报告编号：HFJC-JB-20241206MZTP

地址：福建省龙岩市新罗区西陂街道龙州工业园民园路 21 号 A 栋第 5-7 层

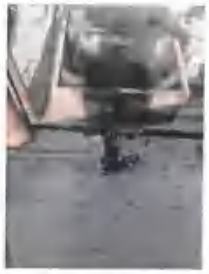
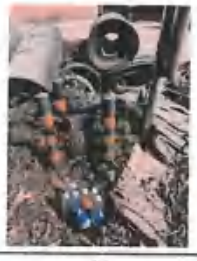
电话：0597—2217985 网址：http://fjhfjc.com/

检测结果

表 3 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日		分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目		检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
DA012 排气筒出口（窑尾）	标干流量（m^3/h）		411417	393897	387463	397592
	含氧量（%）		8.8	9.1	8.9	8.9
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	4.2	4.6	5.1	4.6
		折算浓度（mg/m^3）	3.8	4.3	4.6	4.2
		排放速率（kg/h）	1.73	1.81	1.98	1.84
	二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	12	13	20	15
		折算浓度（mg/m^3）	11	12	18	14
		排放速率（kg/h）	4.94	5.12	7.75	5.94
	氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	217	217	210	215
		折算浓度（mg/m^3）	196	201	191	196
		排放速率（kg/h）	89.3	85.5	81.4	85.4
	氨	实测浓度（mg/m^3）	1.56	1.97	2.25	1.92
		折算浓度（mg/m^3）	1.40	1.82	2.05	1.75
		排放速率（kg/h）	0.638	0.776	0.872	0.762
	汞（汞及其化合物）	实测浓度（mg/m^3）	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
		折算浓度（mg/m^3）	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
		排放速率（kg/h）	5.14×10^{-4}	4.92×10^{-4}	4.84×10^{-4}	4.97×10^{-4}
	氟化氢	实测浓度（mg/m^3）	0.08L	0.10	0.11	0.07
		折算浓度（mg/m^3）	0.08L	0.09	0.10	0.06
		排放速率（kg/h）	1.65×10^{-4}	3.94×10^{-4}	4.26×10^{-4}	3.28×10^{-4}
	氯化氢	实测浓度（mg/m^3）	2.4	1.9	3.6	2.6
		折算浓度（mg/m^3）	2.2	1.8	3.3	2.4
		排放速率（kg/h）	0.987	0.748	1.39	1.04
	标干流量（m^3/h）		371989	373674	374049	373237
	氟化物	实测浓度（mg/m^3）	0.44	0.29	0.42	0.38
		折算浓度（mg/m^3）	0.40	0.27	0.38	0.35
		排放速率（kg/h）	0.164	0.108	0.157	0.143

续附二 图片

2024 年 12 月 16 日			
K-P1（DA130）排气筒出口	K-P2（DA132）排气筒出口	K-P3（DA131）排气筒出口	DW001 废水处理设施出口第一次 
DW001 废水处理设施出口第二次	DW001 废水处理设施出口第三次	DW001 废水处理设施出口第四次	W1 厂内 1 个点位第一次
W1 厂内 1 个点位第二次	W2 建设项目场地上游第一次	W2 建设项目场地上游第二次 	W3 建设项目场地下游第一次
W3 建设项目场地下游第二次	G1	G2	G3

续附二 图片

2024 年 12 月 17 日			
N2 夜间	N3 夜间	N4 夜间	N5 夜间

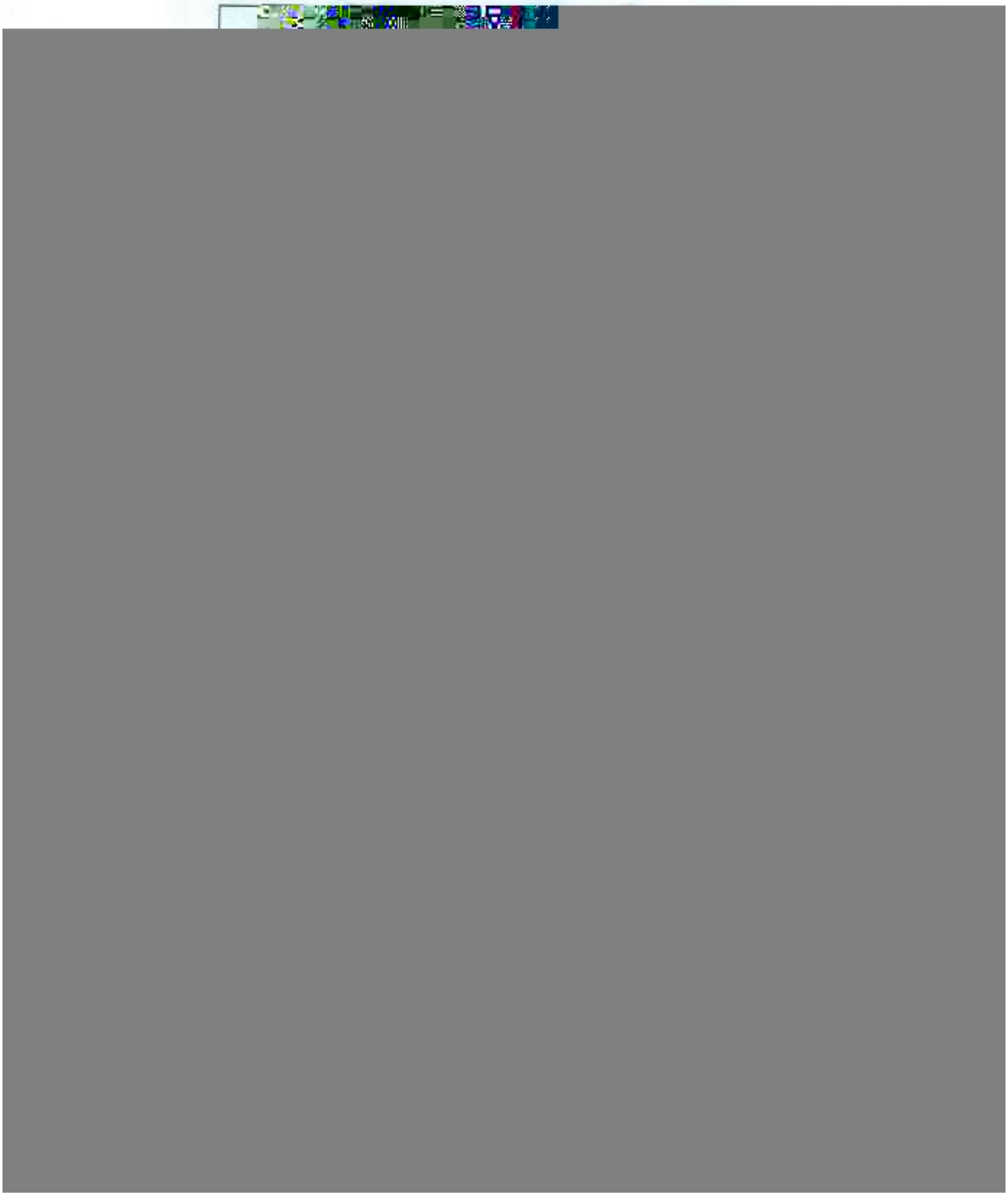
221312110534（证书编号）

检 测 报 告

送样图：

图 1　G6 高塘样品图

附件 1：



2

二、检测结果

1、废气检测结果

检测类别	监测点位	监测时间	采样样品编号	检测样品编号	检测结果（ng-TEQ/m³）	
					实测值	折算值
废气中二噁英（玻璃纤维滤筒、XAD-2、冷凝清洗液）	DA012 水泥窑废气排放口	2024.12.16	XHDF24121602	XHF2412039-01	0.037	0.031
			XHDF24121603	XHF2412039-02	0.040	0.038
			XHDF24121604	XHF2412039-03	0.091	0.081
		2024.12.17	XHDF24121701	XHF2412039-04	0.044	0.044
			XHDF24121702	XHF2412039-05	0.075	0.069
			XHDF24121703	XHF2412039-06	0.066	0.059

注：二噁英类同类换算见附录 1。

2、环境空气检测结果

检测类别	监测点位	监测时间	采样样品编号	检测样品编号	检测结果（pg-TEQ/m³）
环境空气中二噁英（石英纤维滤膜、PUF）	高塘 E：116°11′05.36″ N：24°43′12.15″	2024.12.15~2024.12.16	XHDK24121601	XHK2412039-01	0.062
		2024.12.16~2024.12.17	XHDK24121701	XHK2412039-02	0.017

注：二噁英类同类换算见附录 1。

3、土壤检测结果

检测类别	监测点位	采样深度（cm）	采样样品编号	检测样品编号	样品描述	检测结果（mg-TEQ/kg）
土壤中的二噁英	T1 厂区绿地 E：116°11′16.12″ N：24°45′25.52″	0~20	XHDT24121601	XHT2412039-01	深灰色固体	3.1×10^{-6}
	T2 周边农田 E：116°10′42.79″ N：24°44′58.89″	0~20	XHDT24121602	XHT2412039-02	黑色固体	5.0×10^{-6}
	T3 周边农田 E：116°11′22.50″ N：24°44′46.14″	0~20	XHDT24121603	XHT2412039-03	灰棕色固体	5.4×10^{-6}

注：二噁英类同类换算见附录 1。

编制人：周钰翔 审核人：刘传青

签发人：邱博 签发日期：2025.01.22

本页以下空白

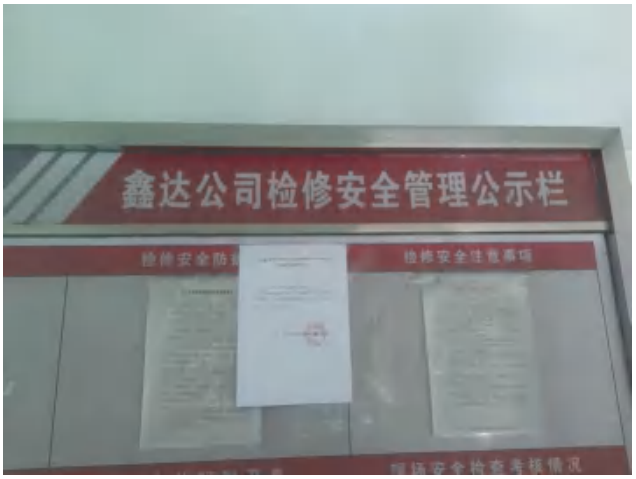
危险废物处理合同

合同编号：

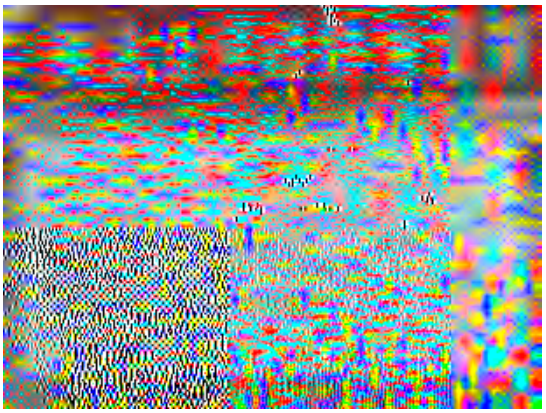
甲方：鑫达 XXCGDD20250102003

乙方：MZYA-018GY

甲方：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥[redacted]有限公司


鑫达公司检修安全管理公示栏

鑫达公司检修安全管理公示栏



后续要求：