.....1
.....1
.....1
.....3
4.1 3
4.2 6
.....8
.....8
6.1 8
6.2 12
6.3 13
6.4 13
6.5 14
.....16
7.1 16
7.2 16
7.3 16
7.4 16
7.5 18
7.6 18
7.7 20
.....20
8.1 20
8.2 22
8.3 23
.....23

9.1 23
9.2 23
9.3 24
..... 24

19

170 15948 16500KVA

12

1 HJ 819 - 2017

2 HJ 1117 - 2020

3 HJ 942 - 2018

4 HJ 1200 - 2021

5 HJ/T 55 - 2000

6 2023

7 HJ/T 397 - 2007

8 HJ/T 640 - 2012

9 GB 12348 - 2008

10 GB 28666 - 2012

11 GB 28662 - 2012

12 GB 18599 - 2020

13 GB 18597 - 2023

14 31

15 2013 81

16 HJ 8.2 - 2020

17 2019

18 18

2008 78

19 18 1-4

16500KVA 2012 13

20

2013 98

21

2023 06

22 &

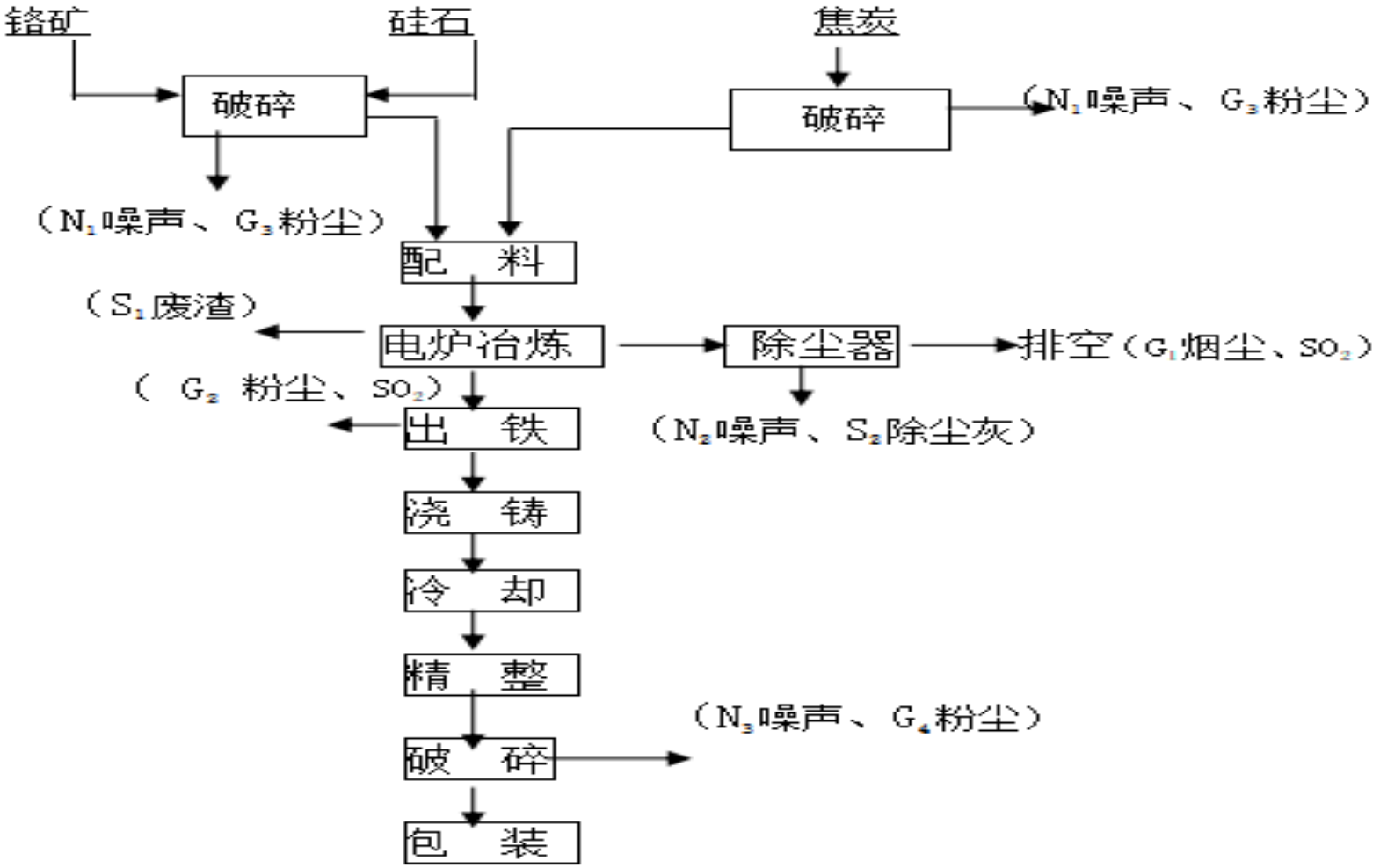
2024 3

4.1

10%

Î

REv1.1/rF%Ú Ó h ư ʁ ` 9


铬矿
硅石
焦炭
破碎
破碎
（N_1噪声、G_3粉尘）
（N_1噪声、G_3粉尘）
配　料
（S_1废渣）
电炉冶炼
除尘器
排空（G_1烟尘、SO_2）
（ G_2 粉尘、SO_2）
出　铁
（N_2噪声、S_2除尘灰）
浇　铸
冷　却
精　整
（N_3噪声、G_4粉尘）
破　碎
包　装

1

4.2

4.2.1

8

DA002 4# 20m

DA003 30m

DA004 2-3# 27m

DA005 17m

DA006 3-4 15m

DA007 15m

DA008 1-2 15m

DA009 15m

1

						m	m
1	DA002	4#	,	101°46′1.85″	36°48′33.62″	20	3.3
2	DA003		, , , , ,	101°46′6.42″	36°48′36.72″	30	2
3	DA004	2-3#	,	101°46′1.70″	36°48′31.61″	27	3.8
4	DA005			101°45′58.97″	36°48′36.79″	17	1.5

5	DA006	3-4		101°46′1.20″	36°48′29.59″	15	0.42
6	DA007			101°46′2.17″	36°48′30.31″	15	0.42
8	DA008	1-2		101°46′1.24″	36°48′29.70″	15	0.42
7	DA009			101°46′6.82″	36°48′37.66″	15	1

800m,

4.2.2

4.2.3

4.2.4

1

+

2

3

4

HW08 900-249-08

HJ819-2017

HJ819-2017

6.1

HJ819-2017

6.1.1

2

1	DA002	4#		50mg/Nm^3	GB 28666-2012		1 / 3
				4mg/Nm^3			
2	DA003			4mg/Nm^3	(GB28662-2012)		1 / 3
				300mg/Nm^3			
				3mg/Nm^3			
				180mg/Nm^3			
				40mg/Nm^3			
				0.5ng-TEQ/m^3			1 / 3
3	DA004	2-3#		50mg/Nm^3	GB 28666-2012		1 / 3
				4mg/Nm^3			
4	DA005			20mg/Nm^3	GB 28666-2012		1 / 3
5	DA006	3-4		20mg/Nm^3	GB 28666-2012		1 / 3
6	DA007			20mg/Nm^3			
7	DA006	1-2		20mg/Nm^3			

[redacted]

1		GB/T 16157-1996 GB/T16157-1996	1.0mg/m^3	
2		HJ57-2017	3 mg/m^3	
3		HJ693-2014	3 mg/m^3	
4		HJ/T 67-2023	0.06mg/m^3	
5		- (HJ77.2-2008)	0.4mg/m^3	
6		- HJ77.2-2008	0.03pg/m^3	

4

1		HJ 836-2017	ZR-3260D	DHG-9075A ME204	(GB/T 16157-1996)
2		HJ57-2017	ZR-3260D	-	(HJ 57-2017)
3		HJ693-2014	ZR-3260D	-	(HJ 693-2014)
4		HJ/T	ZR-	-	

1		(HJ1263-2022)	/ MH1205 DYM-3-1 PLC-16025	WRLDN-6100 ( ) ESJ-5A	1 1 4
2		- (HJ77.2-2008)	ZR-3260D	-	

6.2

10

10

1		GB12348-2008		65dB A	3
				55dB A	

6.3

6.3.1

11

1			( ) (GB36600-2018)		1 3

6.3.2

12

1		HJ680-2013	0.002mg/kg	
2			0.01mg/kg	
3			0.025mg/kg	
4		HJ491-2019	4mg/kg	
5			10mg/kg	
6			4mg/kg	

6.4

6.4.1

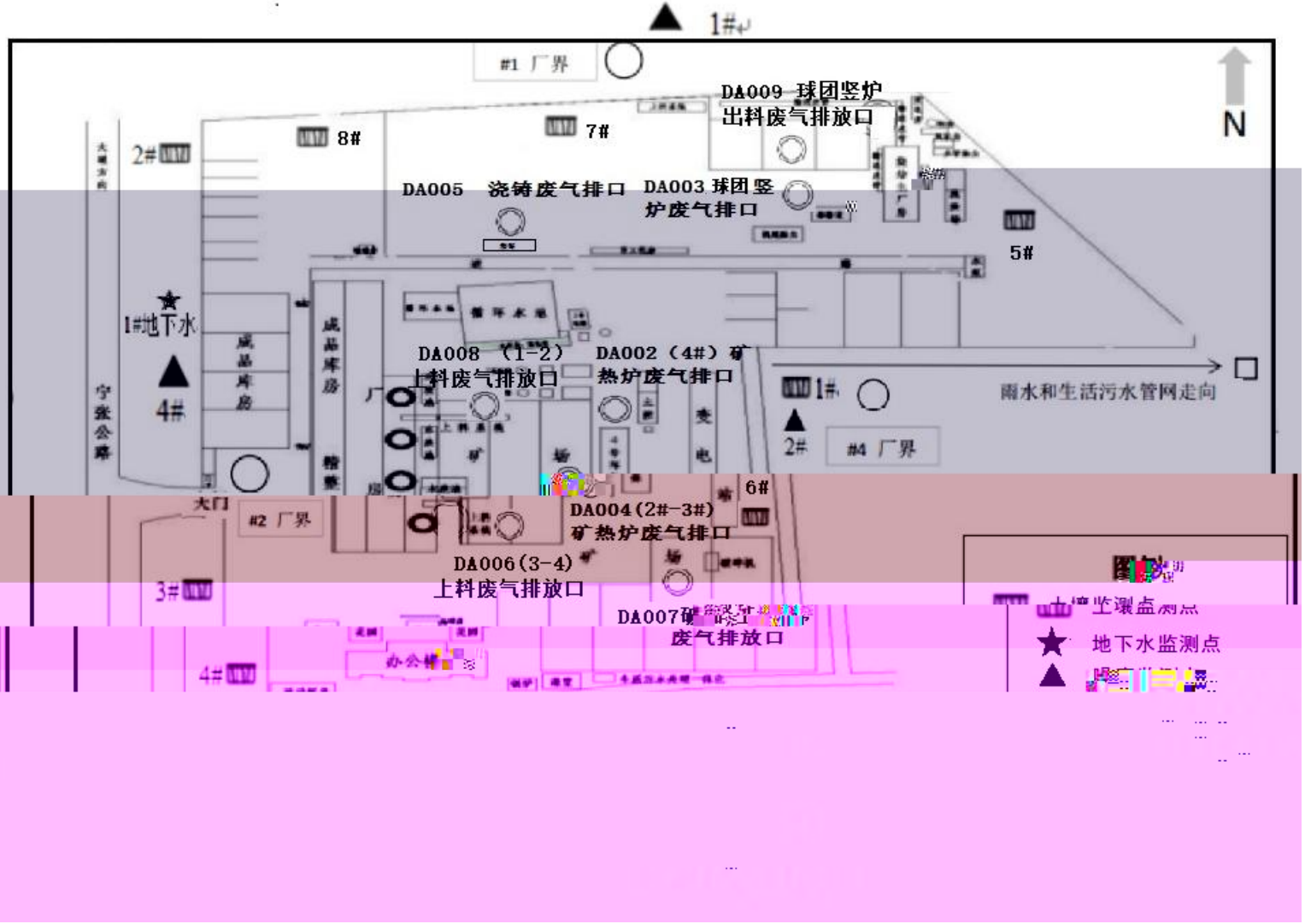
13

1			3	pH , , , , , , , , , , NH_3-N , F- , SO_4^{2-} , Cl^- ,	(GB/T14848-2017)

6.4.2

14

1		4- HJ 503——2009	0.01	
2		GB11903-89	--	
3		HJ 535-2009	0.025mg/L	
4	pH	pH	HJ1147-2020	


1#
#1 厂界
DA009 球团竖炉
出料废气排放口
N
8#
7#
2#
DA005 浇铸废气排放口
DA003 球团竖
炉废气排放口
5#
1#地下水
4#
成品库房
成品库房
DA008 （1-2）
上料废气排放口
DA002（4#）矿
热炉废气排放口
1#
雨水和生活污水管网走向
2#
#4 厂界
6#
#2 厂界
DA004(2#-3#)
矿热炉废气排放口
DA006(3-4)
上料废气排放口
3#
DA007
废气排放口
4#
地下水监测点

7.1

CMA 202912050024

CMA

7.2

2019 08 08

CMA

91630121MA759F0B40

500 50

7.3

(

)

2

2

7.4

7.4.1

( )

:

( )

15

GB/T16157-1996

5.2.2.3

( )

GB/T 16157-1996 12.2

20-30% 50-60% 80-90%

+5%

20.9%

،

يه

I

8.1.2

1

2

3

4

5

8.3

9.1

1

31 2013 81

2

3

9.2

1

2

3

4

5

6

7

8

9.3

1

2

3

2026

	4# DA002 2-3# DA004	,	2026
	DA003	, , , ,	
	DA005		
	4# DA002 2-3# DA004	,	

, , 2026 6
DA003 , ,