[redacted]

2013

HJ 1942—2018

HJ 1039-2019

HJ 1205-2021

2019

CMA

1.

E 113.261733726 ° N 32.739115866 °

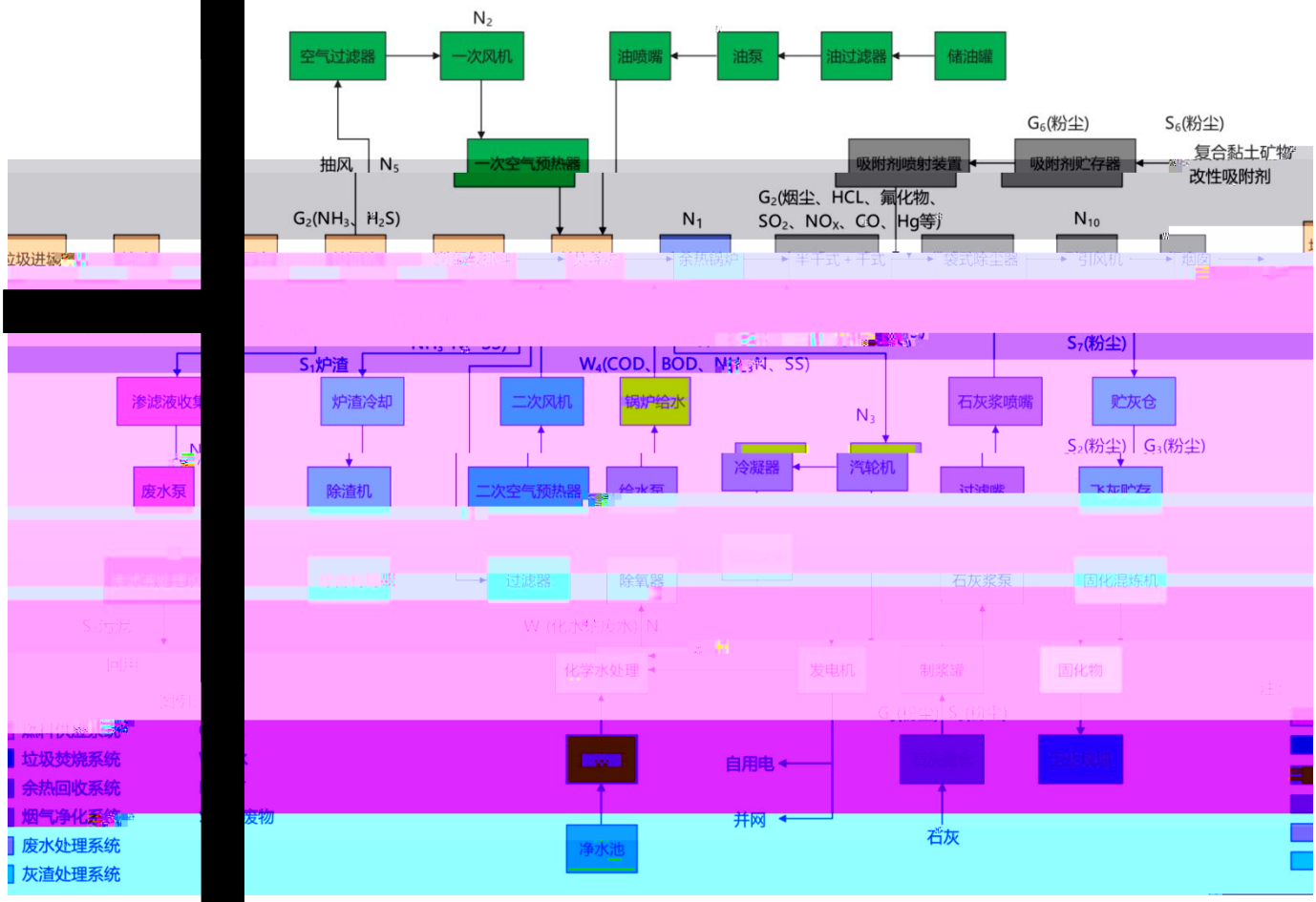
900 600

600t/d 1*12MW

2019 3 28

1				
2		4417		
3				
4				0396-3200140
5				18339225573
6		600t/d 1 600 t/d 1 1 12MW 21.9 67.36×106 kW h		
7		21.9 / 79.55×10 kWh		
8		2019 1 2019 3 2019 3 2022 8		
9		91411726MA45HHKEX4001V 2021 1 25 2021 09 23 2023 8 1 2024 7 2 2024 12 27 2025 6 30		
10		31469.26 5780.19 18.4%		
11		2020 1 2021 9		
12		8000		
13		50473		27836

2.


N2
空气过滤器
一次风机
油喷嘴
油泵
油过滤器
储油罐
抽风
N5
一次空气预热器
G6(粉尘)
S6(粉尘)
吸附剂喷射装置
吸附剂贮存器
复合黏土矿物
改性吸附剂
G2(NH3、H2S)
N1
G2(烟尘、HCL、氟化物、
SO2、NOX、CO、Hg等)
N10
垃圾进场
半干式+干式
袋式除尘器
引风机
烟囱
S1炉渣
W4(COD、BOD、NH3-N、SS)
S7(粉尘)
渗滤液收集
炉渣冷却
二次风机
锅炉给水
N3
石灰浆喷嘴
贮灰仓
S2(粉尘)
G3(粉尘)
废水泵
除渣机
二次空气预热器
给水泵
冷凝器
汽轮机
过滤器
除氧器
石灰浆泵
固化混炼机
化学水处理
发电机
制浆罐
固化物
自用电
并网
石灰
净水池
垃圾焚烧系统
余热回收系统
烟气净化系统
废水处理系统
灰渣处理系统

“ 3T+E ”

SO_2 NO x HCL SNCR

PNCR +

DGS 80

+ +

+

DA00 CO

1

/ 25

DA00

2

/

/ /

DA00

/

3 —

DA00

7

“ +

+

+

+

pH COD BOD

”

DW00

1

“

+

+UASB

+

MBR

pH COD BOD SS A/O+ +

RO ”

“ +

+MBR

+

NF +

RO ”

L

		Cd Pb Ni As Hg Cr Cr6+ Cu Zn Be Ba		
		/		

1.

3

3

DW002				
DW001			pH	1 /1
			pH	1 /1
			pH	1 /1

2.

4

HCL CO

1 /1

DA001

1 /1

DA001

2 /1

DA001

Cd+Tl

1 /1

DA001

Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni

1 /1

DA002

DA007

DA008				
DA006				

				1 /1 1 /1
			Cd Pb Ni As Hg Cr Cr6+ Cu Zn Be Ba	1 /1
				1 /1

5

7

7

			1-45	1 /1

1.

GB/T 14848-2017

4-1

		pH	6-9	
			280 mg/L	
			355 mg/L	BOD
			180 mg/L	COD
	DW001		28 mg/L	
			100 mg/L	GB8978-1996
			20 mg/L	pH

			/	

			1.00	
			3.0 MPN/ mL	

2.

DB 41/2556-2023 4-3

4-3

		10 mg/m³	
		150 mg/m³	
		35 mg/m³	
		20 mg/m³	
		0.02 mg/m³	
DA001		0.03 mg/m³	DB 41/2556-2023
		0.3 mg/m³	
		100 mg/m³	
		0.1 ngTEQ/m³	
		12 mg/m³	

	0.06 mg/m³	
	20	
	1.5 mg/m³	GB14554-1993
	1.0 mg/m³	
		GB16297-1996
		2017 162
HE	2.0 mg/Nm³	
PM10	150 μg/m³	
PM2.5	75 μg/m³	
SO2	150 μg/m³	
NO2	80 μg/m³	
HCL	15	
HF	7	
Hg		
		GB3095-2012

7

3.

GB 12348-2008 2

4-4

4-4

		dB A		
	A	60	50	GB 12348-2008 2
		/	60	
	8	/	65	

			5%	GB 18485-2014
			3μg TEQ/kg	GB 16889-2008
			30%	

5.

GB

36600-2018 4-6

4-6

	20cm		60 mg/kg	GB 36600-2018
			65 mg/kg	
			5.7 mg/kg	
			18000 mg/kg	
			800 mg/kg	
			38 mg/kg	
			900 mg/kg	
			2.8 mg/kg	
			0.9 mg/kg	
			37 mg/kg	
		1,1-	9 mg/kg	
		1,2-	5 mg/kg	
		1,1-	66 mg/kg	
		1,2-	596 mg/kg	
		1,2-	54 mg/kg	
			616 mg/kg	
		1,2-	5 mg/kg	
		1,1,1,2-	10 mg/kg	
		1,1,2,2-	6.8 mg/kg	
			53 mg/kg	
		1,1,1-	840 mg/kg	
		1,1,2-	2.8 mg/kg	
			2.8 mg/kg	
		1,2,3-	0.5 mg/kg	

			0.43 mg/kg	
			4 mg/kg	
			270 mg/kg	
		1,2-	560 mg/kg	
		1,4-	20 mg/kg	
			28 mg/kg	
			1290 mg/kg	
			1200 mg/kg	
		+	570 mg/kg	
			640 mg/kg	
			76 mg/kg	
			260 mg/kg	
		2-	2256 mg/kg	
		[a]	15 mg/kg	
		[a]	1.5 mg/kg	
		[b]	15 mg/kg	
		[k]	151 mg/kg	
			1293 mg/kg	
		[a,h]	1.5 mg/kg	
		[1,2,3-cd]	15 mg/kg	
			70 mg/kg	
			1×10^{-5} mg/kg	

2026

65

HJ 700-2014

32

HJ

776-2015

F^- Cl^- NO_2^-

Br^- NO_3^- PO_4^{3-} SO_3^{2-} SO_4^{2-}

N HJ 84-2016

O_2

		GB/T 5750.6-2023	
		2002	

2.

5-2

5-2

HJ

543-2009

0ª"D$ÀÏ "D

HJ 657-2013

0?kDa Discovery TRu•’% Ä

HJ 836-2017

HJ 57-2017

אq

2026

2026

	-1,2-		
	1,2-		
	1,1,1,2-		
	1,1,2,2-		
	1,1,1-	/ - HJ 605-2011	-
	1,1,2-		
	1,2,3-		
	1,2-		
	1,4-		
	-		
	-		
		- HJ 834-2017	-
	2-		
	[a]		
	[a]		

HJ/T166-2004

HJ 164-2020

0~4

0~4

0~4

HJ/T166-2004 13-1 13-2

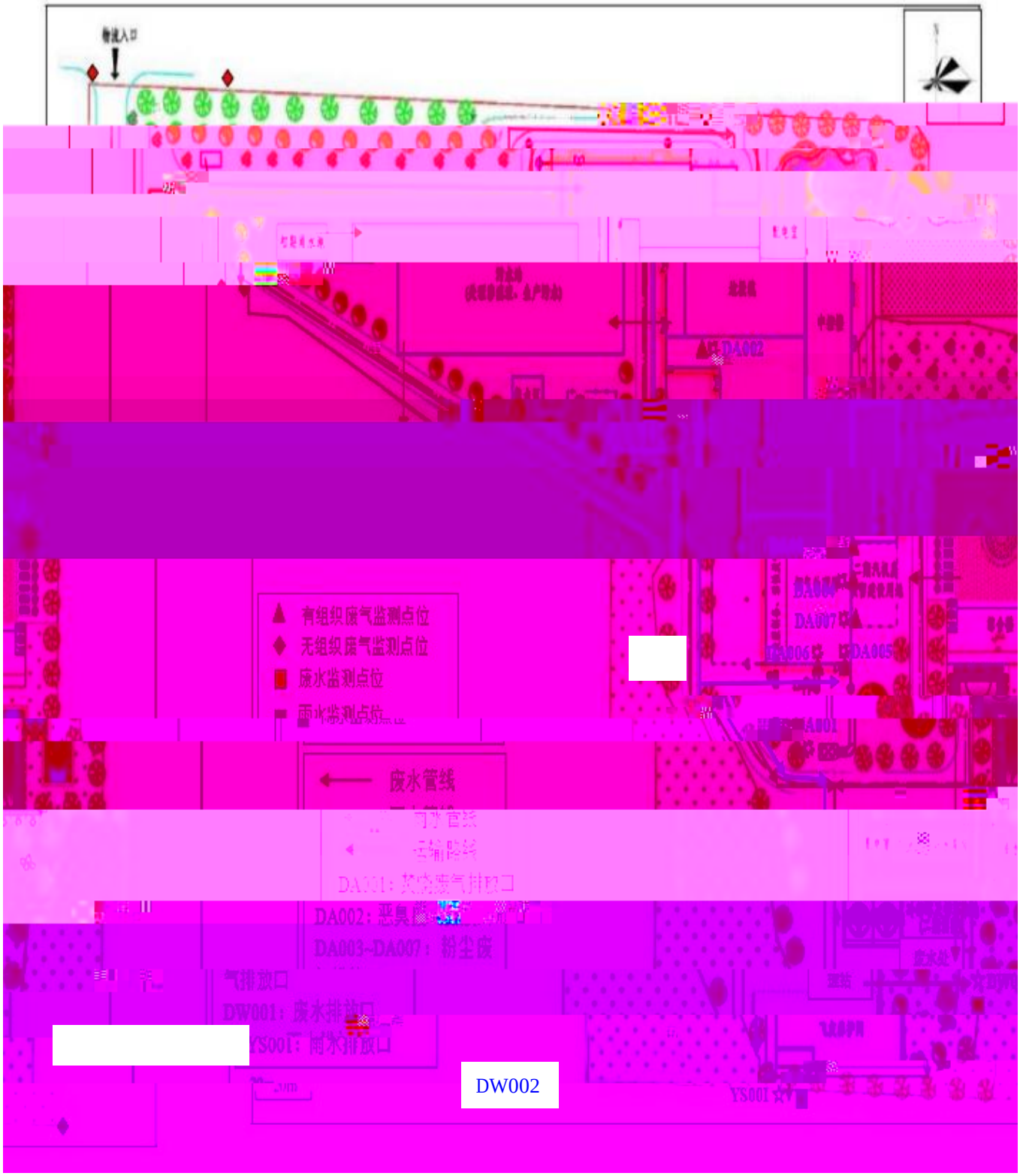
HJ164-2020

1.

” “ ”

pH

* v


物流入口
DA002
有组织废气监测点位
无组织废气监测点位
废水监测点位
雨水监测点位
废水管线
DA001：
DA002：恶臭
DA003~DA007：粉尘废
气排放口
DW001：废水排放口
YS001：雨水排放口
DW002
YS001


物流入口