2024



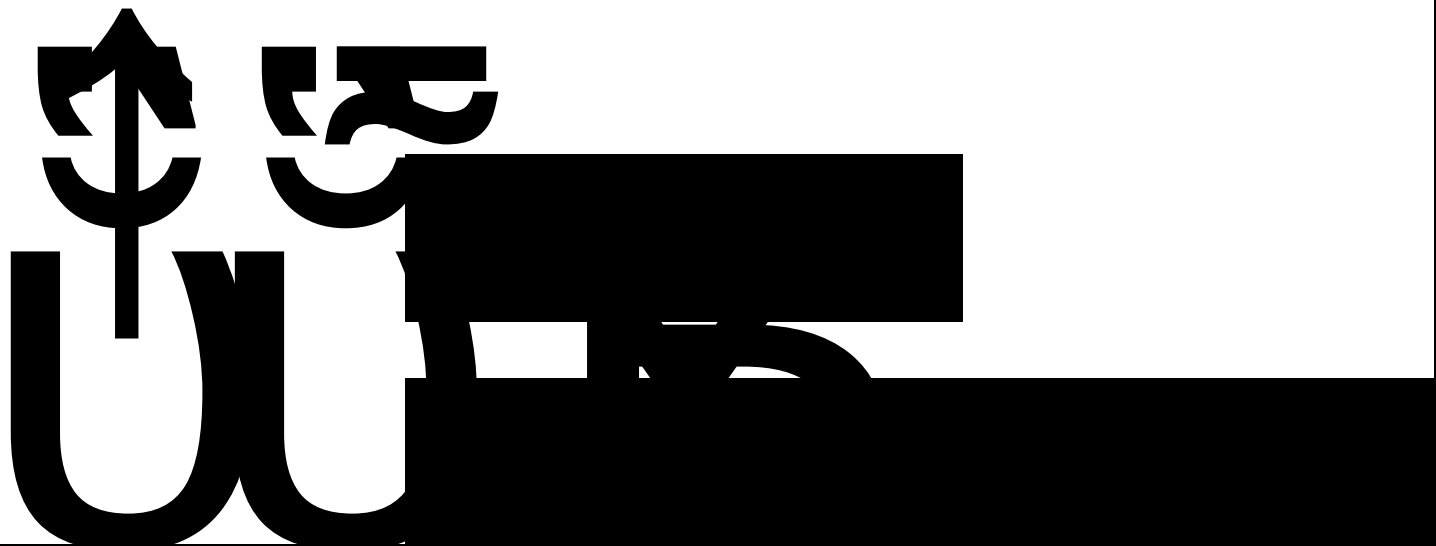
3

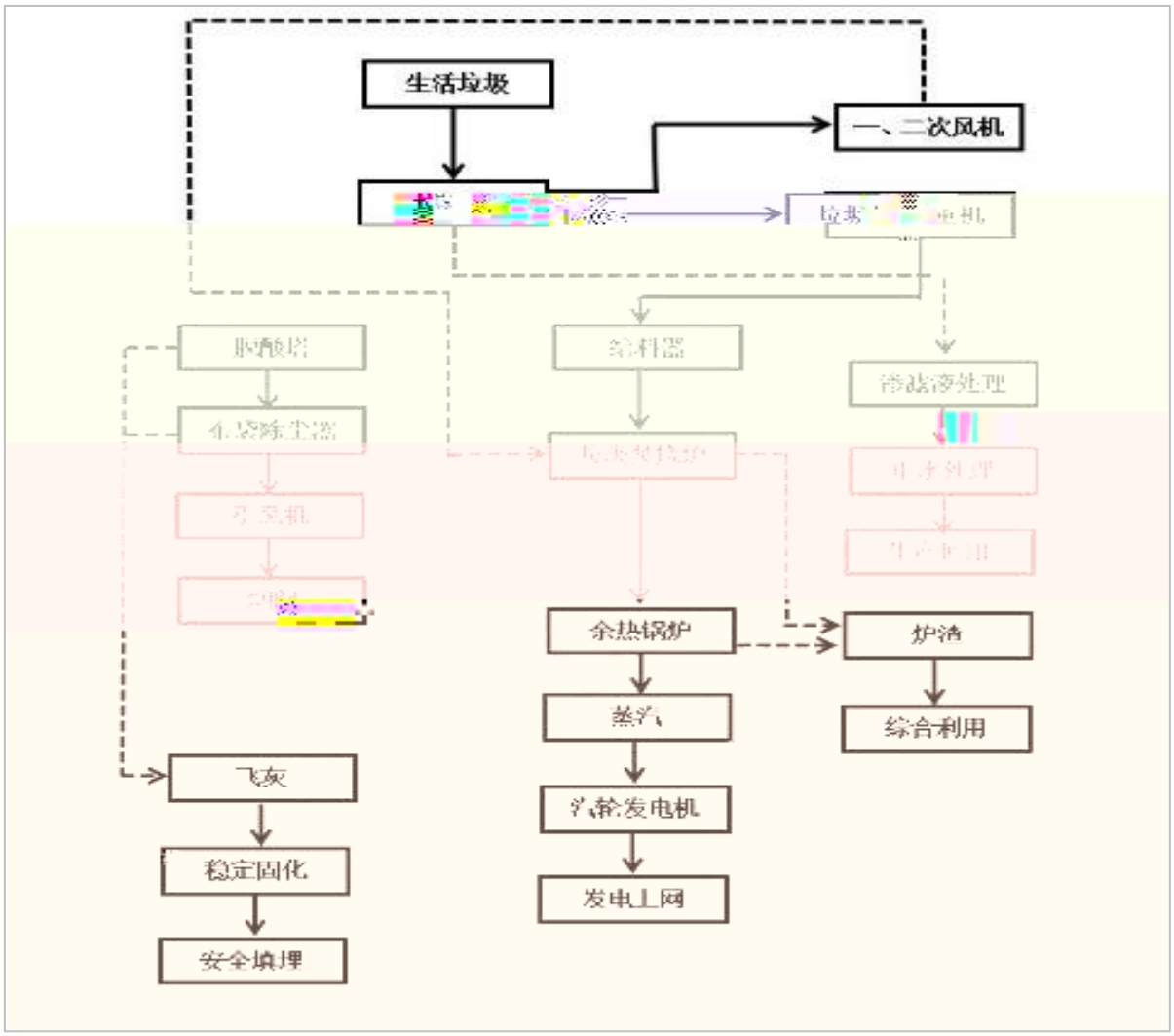
J

1

2 4417

3





DA001		SO NO x HCL CO	“ 3T+E ” SNCR + +	80
DA002			/	/ 25

/

/

/

DA003

—

DA007

		Cd Pb Ni As Hg		
		+ Cu Zn Be Ba		
		/		

DW002

DW001

PH

I

Ã

"Ž Ã

Jõ "O Ky

			HCL CO	
			Cd+Tl Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni	
	/ /			

				1

A 1

1

1 /

1m

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

			1-45	1

表 2.2-9 回用水水质标准一览表

序号	项目	《城市污水再生利用-工业用水水质》（GB/T19923-2005）		《城市污水再生利用-城市杂用水水质》(GB/T18920-2002）中道路清扫消防用水
		敞开式循环冷却水补充水	工艺与产品用水	
1	pH值	6.5－8.5	6.5－8.5	6.0-9.0
2	浊度（NTU）≤	5	5	10
3	色度≤	30	30	30
4	COD_{Cr}（mg/L）≤	60	60	-
5	BOD_5（mg/L）≤	10	10	15
6	铁（mg/L）≤	0.3	0.3	-
7	锰（mg/L）≤	0.1	0.1	-
8	氯离子（mg/L）≤	250	250	-
10	总硬度（以$CaCO_3$计/mg/L）≤	450	450	-
11	总碱度（以$CaCO_3$计/mg/L）≤	350	350	-
12	硫酸盐（mg/L）≤	250	250	-
15	溶解性总固体（mg/L）≤	1000	1000	1000
16	石油类（mg/L）≤	1	1	-
17	阴离子表面活性剂（mg/L）≤	0.5	0.5	1.0
18	余氯（mg/L）≥	0.05	0.05	接触30min后≥1.0，管网末端≥0.2
19	粪大肠菌群（个/L）≤	2000	2000	-

表 2.2-10 本项目水污染物排放标准

序号	项目	单位	泌阳县第二污水处理厂			
			接管标准		排放标准	
1	COD	mg/L	355	泌阳县第二污水处理厂接管标准	50	城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准
2	BOD_5	mg/L	180		10	
3	SS	mg/L	280		10	
4	氨氮	mg/L	28		5	



硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1.00
铅	mg/L	≤0.01
总大肠菌群	MPN/100mL	≤3.0
菌落总数	（CFU/mL）	≤100

30mg/m3

DA001

			0.1mg/m3	
			1.0mg/m3	
			100mg/m3	
			0.1ngTEQ/m3	
			8mg/m3	
	DA002		6000	GB14554-1993
			0.9kg/h	
			14kg/h	
		H2S	0.06mg/m3	GB14554-1993
			20	
			1.5mg/Nm3	
			1.0mg/m3	GB16297-1996
			2.0mg/Nm3	GB 16297-1996
	DA003-DA007		120mg/Nm3	GB16297-1996
		PM10	150	GB3095-2012
		PM2.5	75	
		SO2	150	
		NO2	80	
		HCL	15	

		HF	7	
		Hg	0.05	
		Pb	1	
		Cd	0.005	
		Ti	—	
		Cr	—	
		NH3	200	
		H2S	10	
			—	
			—	

	A	60	50	GB12348-2008 2
		60		
		65		

	0.05mg/L	
	40mg/L	
	100mg/L	
	0.25mg/L	
	0.15mg/L	
	0.02mg/L	
	25mg/L	GB16889-2008
	0.5mg/L	
	0.3mg/L	
	4.5mg/L	
	1.5mg/L	
	5%	

附表 1：执行标准

检测项目	执行标准限值(mg/kg)	检测项目	执行标准限值(mg/kg)
锌	/	三氯乙烯	2.8
[illegible]	60	[illegible]氯丙烷	0.5
镉	65	氯乙烯	0.43
六价铬	5.7	苯	4
铜	18000	氯苯	270
铅	800	1,2-二氯苯	560
汞	38	1,4-二氯苯	20
镍	900	甲苯	1200
四氯化碳	2.8	乙苯	28
氯仿	0.9	苯乙烯	1290
氯甲烷	37	间,对-二甲苯	570
1,1-二氯乙烷	9	邻-二甲苯	640
1,2-二氯乙烷	5	硝基苯	76
1,1-二氯乙烯	66	苯胺	260
顺-1,2-二氯乙烯	596	2-氯酚	2256

检测项目	执行标准限值
二噁英类（总毒性当量）	4×10^{-5}

pH	pH	HJ 1147-2020
		HJ828-2017
	BOD5	HJ505-2009

	HJ535-2009
	GB/T11893-1989
	HJ 636-2012
	GB/T 11901-1989
EDTA	GB 7477-1987
8.1	GB/T 5750.4-2006
F^- Cl^- NO_2^- Br^- NO_3^- PO_4^{3-} SO_3^{2-} SO_4^{2-}	HJ 84-2016
	GB 7493-1987
65	HJ 700-2014
65	HJ 700-2014
	HJ694-2014
32	HJ 776-2015
	HJ694-2014
	GB 7467-1987
	GB/T 5750.6-2006
	GB 11892-89
F- Cl- NO2- Br- NO3- PO43- SO32- SO42-	HJ 84-2016
	2002
	GB/T 14204-93
	GB 11912-89
	GB11912-89

		HJ 1133-2020 HJ 777-2015
		HJ/T 44-2018
		HJ77.2-2008
		HJ 533-2009
H2S		2003
		HJ 1262—2022
		HJ 1263-2022

		GB12348-2008

	/	HJ 702-2014
		HJ781-2016
		GB/T15555.4-1995
		HJ 1024-2019

		HJ77.3-2008

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称	仪器设备	

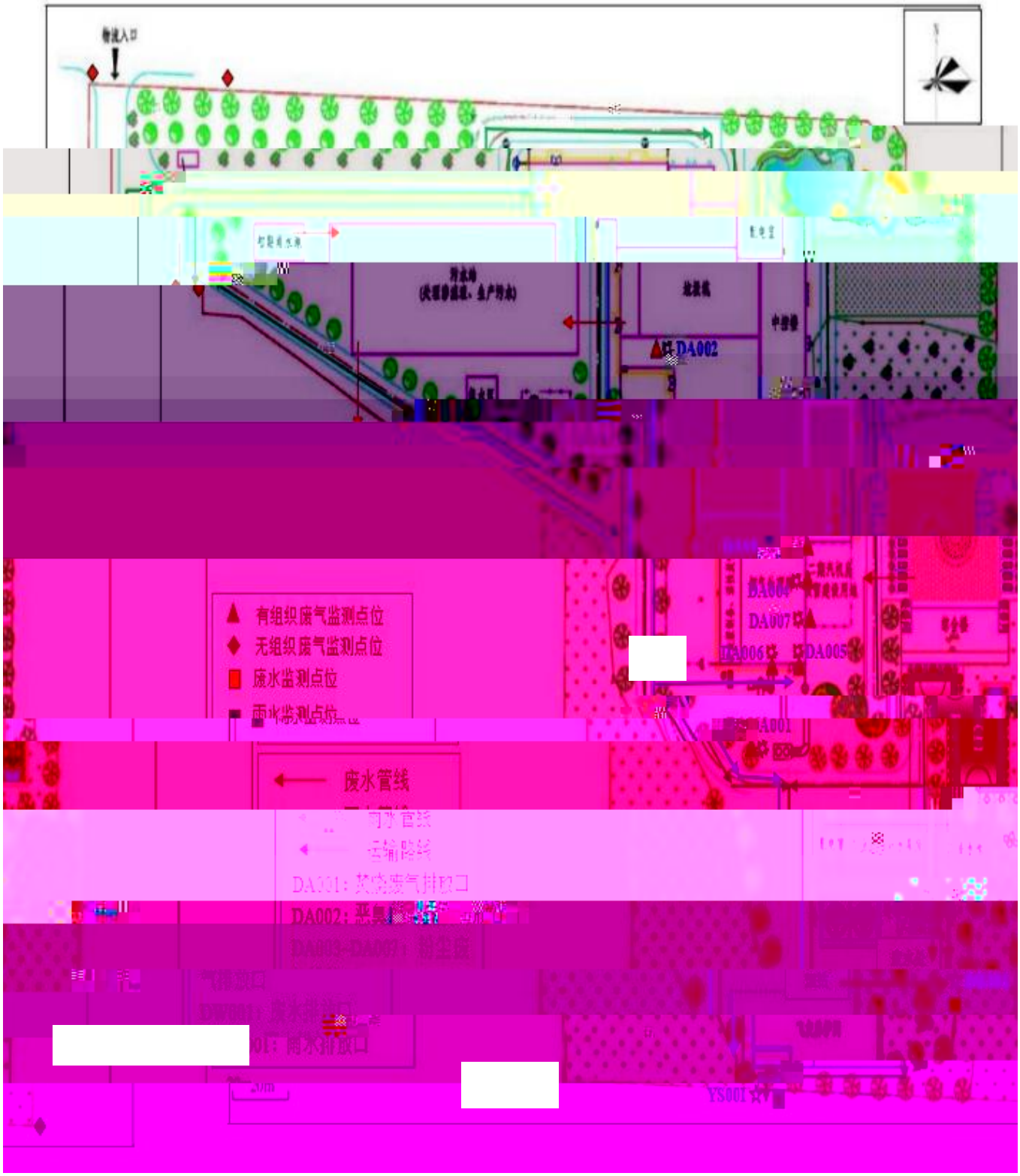
续上表

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ [illegible]013	原子荧光光度计 PF32	0.01mg/kg
	汞		原子荧光光度计 AFS-8520	0.002mg/kg
	镉	土壤质量 镉、铅的测定 [illegible]	原子吸收分光光度计	0.01m
	铅	GB/T 17141-1997	AA-6880	g/kg

2024

-

2024


物流入口
污水站
(处理设施、生产污水)
DA002
DA004
DA007
DA006
DA005
DA001
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
污水管线
运输路线
DA001：发动废气排放口
DA002：恶臭
DA003-DA007：粉尘
排放口
DW001：废水排放口
01：雨水排放口
0m
YS001


物流入口
升压站