

2024



3

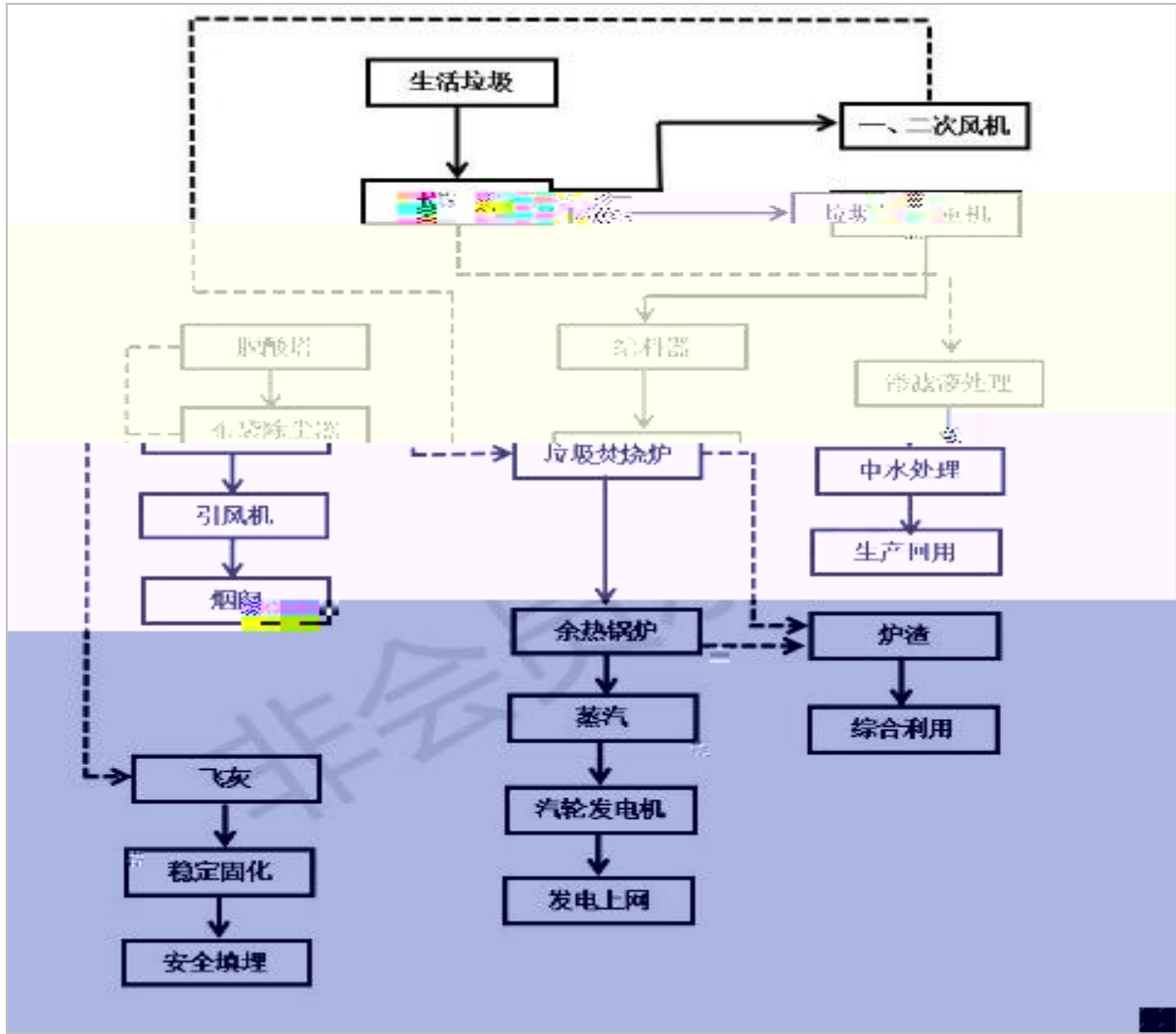
1

1

2

3

4417



DA001		SO ₂	NO _x	HCL	"3T+E" SNCR +
			CO		+
DA002					/
					/
					25

/
/
/

DA003

—

DA007

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

DW002

DW001

PH

=

Ã
"Ž Ã

Jõ "O Ky

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

				1

A

1

1

1 /

1m

			Cd	
			Pb Ni As Hg Cr Cr 6+	
			Cu Zn Be Ba	

			1- 45	1

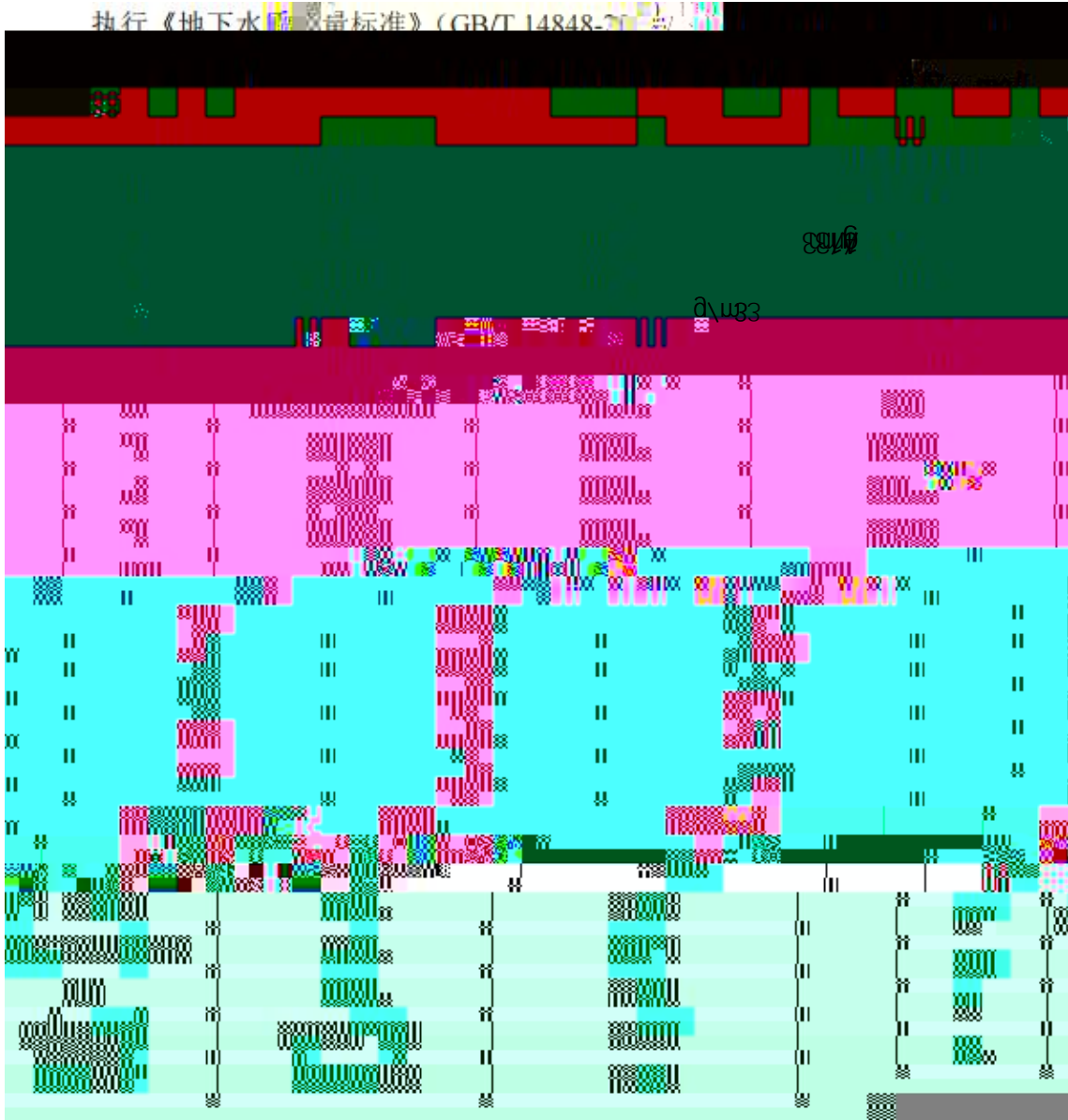
表 2.2-9 回用水水质标准一览表

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	-
9	硫酸盐 (mg/L) ≤	500	500	-
10	总硬度 (以CaCO ₃ 计) /mg/L ≤	450	450	-
11	总碱度 (以CaCO ₃ 计) /mg/L ≤	350	450	-
12	硫酸盐 (mol/L) <	250	250	-
13	氨氮 (mg/L) ≤	10	10	10
14	总磷 (mg/L) ≤	1	1	-
15	总氮 (mg/L) ≤	10	10	10
16	铜 (mg/L) ≤	1	1	-
17	内吸式表面活性剂 (mg/L) ≤	0.5	0.5	1.0
18	石油类 (mg/L) ≤	0.5	0.5	1.0
19	悬浮物 (SS) (mg/L) ≤	2000	2000	-

表 2.2-10 本项目水污染物排放标准

序号	项目	单位	接管标准		排放标准	
			接管标准	接管标准	排放标准	排放标准
1	COD	mg/L	355	355	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	180	10	
3	SS	mg/L	280	280	10	
4	氨氮	mg/L	28	28	5	准

执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)



30mg/m³

DA001

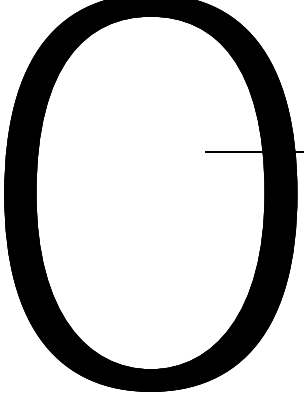
3

			0.1mg/m ³	
			1.0mg/m ³	
			100mg/m ³	
			0.1ngTEQ/m ³	
			8mg/m ³	
	DAC02		6000	GB14554-1993
			0.9kg/h	
			14kg/h	
		H ₂ S	0.06mg/m ³	GB14554-1993
			20	
			1.5mg/Nm ³	
			1.0mg/m ³	GB16297-1996
			2.0mg/Nm ³	GB 16297-1996
	DAC03- DAC07		120mg/Nm ³	GB16297-1996
		PM ₁₀	150	GB3095-2012
		PM _{2.5}	75	
		SO ₂	150	
		NO ₂	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		

--	--	--	--	--



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	1	三氯乙烯	2.8
镉	60	氯丙烷	0.5
六价铬	5.7	氯乙烯	0.43
铜	18000	苯	4
铅	800	氯苯	270
汞	38	1,2-二氯苯	560
镍	900	1,4-二氯苯	200
四氯化碳	2.8	甲苯	1200
氯仿	0.9	乙苯	28
氯甲烷	37	苯乙烯	1290
1,1-二氯乙烷	9	间,对-二甲苯	570
1,2-二氯乙烷	5	邻-二甲苯	640
1,1-二氯乙烯	66	硝基苯	76
		苯胺	260
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
		HJ 828- 2017
	BCD5	HJ 505- 2009

		HJ 535- 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
		HJ 694- 2014
32		HJ 776- 2015
		HJ 694- 2014
		GB 7467- 1987
		GB/T
		5750. 6- 2006
		GB 11892- 89
	F ⁻ Cl ⁻ NO ₂ ⁻	
Br ⁻ NO ₃ ⁻ PO ₄ ³⁻ SO ₃ ²⁻ SO ₄ ²⁻		HJ 84- 2016
		2002
		GB/T 14204- 93
		GB 11912- 89
		GB11912- 89

		HJ 1133-2020 HJ 777-2015
		HJ/T 44-2018
		HJ 77. 2-2008
		HJ 533-2009
H ₂ S		2003
		HJ 1262—2022
		HJ 1263-2022

		GB12348-2008

	/	HJ 702-2014
		HJ 781-2016
		GB/T15555. 4-1995
		HJ 1024-2019

		HJ 77.3-2008
--	--	--------------

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	原子荧光光度计 PF32	0.01mg/kg
	汞	HJ 77.3-2008	原子荧光光度计 AFS-8520	0.002mg/kg
	铅	土壤质量 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	石墨炉原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg
		GB 17141-1997		

ì

"

m

