

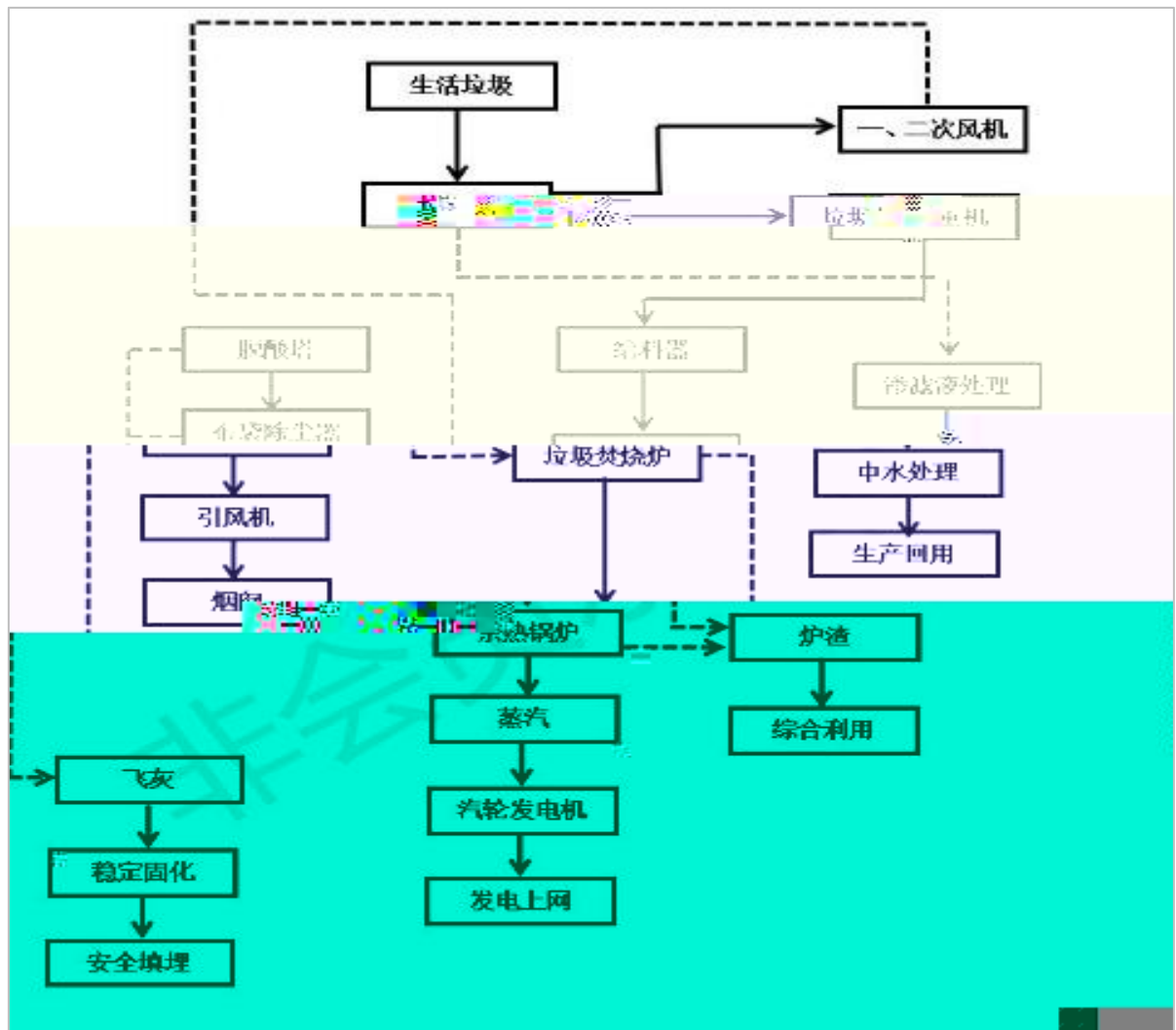


2022 01 01

26

2013 4

1



--	--	--	--	--

5

6

Ã

GB/T18920-2002

GB18918-2002

A

GB/T 14848-2017

10

本项目所在区域地表水主要参照《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准,《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准。

表 2.2-8 地表水环境质量标准一览表

序号	项目	单位	标准值	标准来源
1	pH		6~9	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准
2	SS	mg/L	≤100	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准
3	氨氮	mg/L	≤1.0	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准
4	总磷	mg/L	≤0.1	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准
5	化学需氧量(CODCr)	mg/L	≤150	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准
6	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤10	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准

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	-

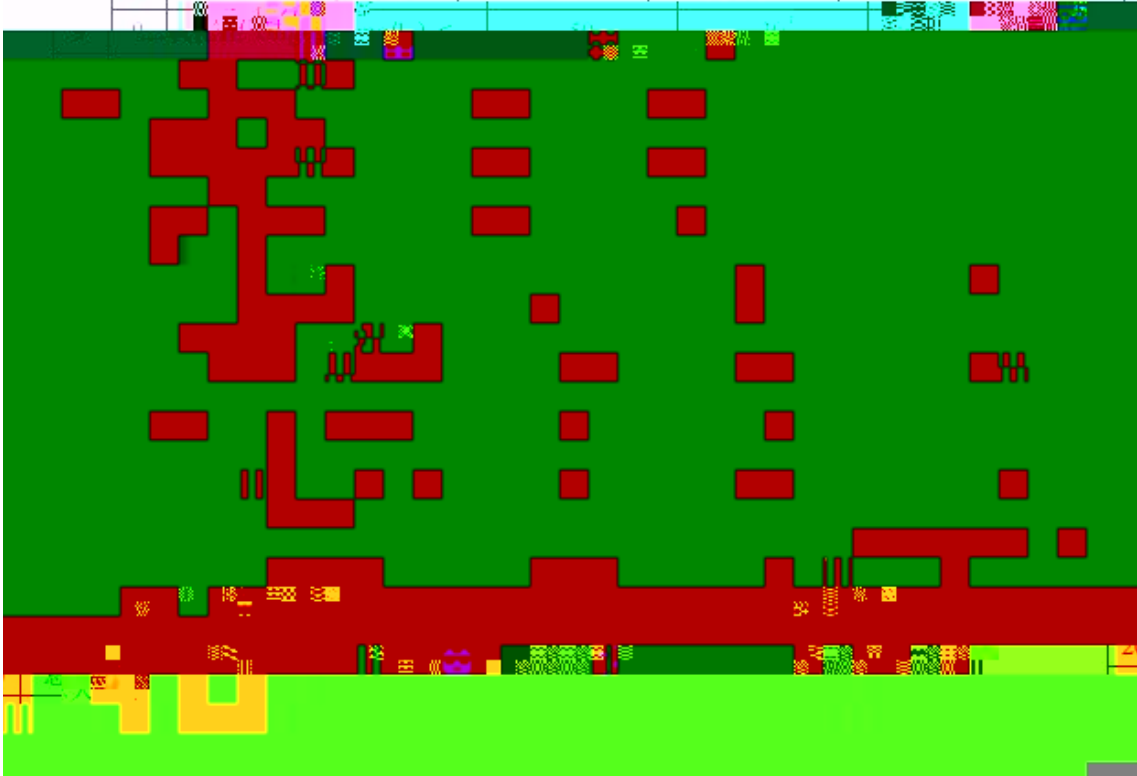


表 2.2-10 本项目水污染物排放标准

序		标准				
号	项目	单位	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	



KBOB

本项目所在区域土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值中的第二类用地标准。

无机物				
1	砷	mg/kg	60	
2	镉	mg/kg	65	
3	铬（六价）	mg/kg	5.7	
4	铜	mg/kg	1000	
5	铅	mg/kg	800	
6	汞	mg/kg	38	
7	钼	mg/kg	900	
挥发性有机物				
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	
9	氯仿	mg/kg	0.9	
10	氯甲烷	mg/kg	37	
11	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	
13	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	

序号	污染物	单位	筛选值
1	苯	mg/kg	1500
2	甲苯	mg/kg	1500
3	二甲苯	mg/kg	1500
4	氯苯	mg/kg	1500
5	1,2-二氯苯	mg/kg	1500
6	1,4-二氯苯	mg/kg	1500
7	三氯苯	mg/kg	1500
8	四氯苯	mg/kg	1500
9	苯并[a]蒽	mg/kg	15
10	苯并[a]芘	mg/kg	15
11	苯并[b]荧蒽	mg/kg	15
12	苯并[k]荧蒽	mg/kg	15
13	二苯并[a,h]荧蒽	mg/kg	15
14	二苯并[b,k]荧蒽	mg/kg	15
15	三苯并[a,c,h]荧蒽	mg/kg	15
16	三苯并[b,h,k]荧蒽	mg/kg	15
17	四苯基对二噻吩	mg/kg	15
18	萘	mg/kg	150
19	蒽	mg/kg	150
20	菲	mg/kg	150
21	荧蒽	mg/kg	150
22	苯并[a]芘	mg/kg	15
23	苯并[a]蒽	mg/kg	15
24	苯并[b]荧蒽	mg/kg	15
25	苯并[k]荧蒽	mg/kg	15
26	二苯并[a,h]荧蒽	mg/kg	15
27	二苯并[b,k]荧蒽	mg/kg	15
28	三苯并[a,c,h]荧蒽	mg/kg	15
29	三苯并[b,h,k]荧蒽	mg/kg	15
30	四苯基对二噻吩	mg/kg	15

