

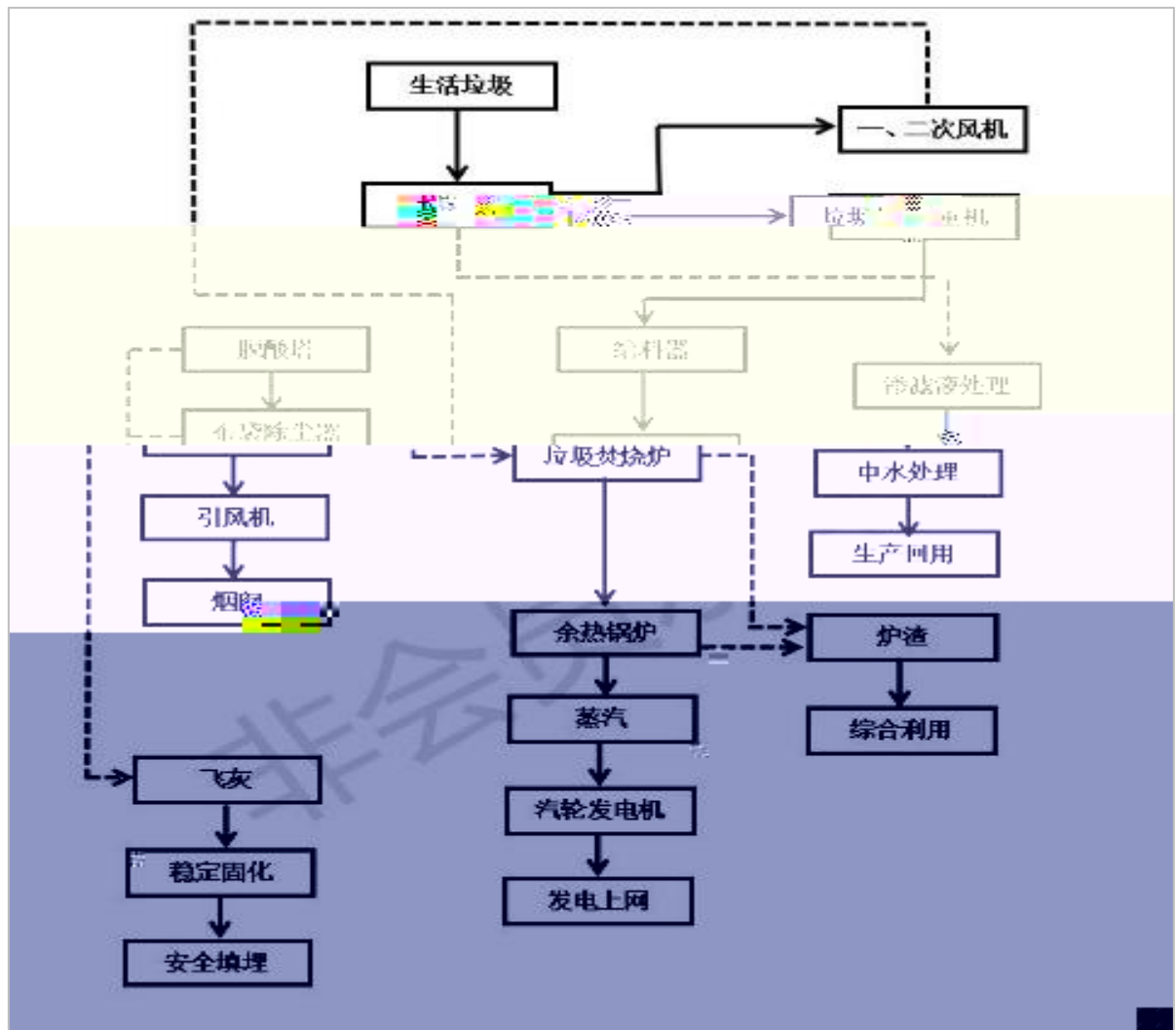


2022 01 01

26

2013 4

1



--	--	--	--	--

5

6

Ã

GB/T18920-2002

GB18918-2002

A

GB/T 14848-2017

10

本项目周围地表水主要为汾阳河，执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准。具体标准值见表 2.2-8。

表 2.2-8 地表水环境质量标准一览表

序号	项目	单位	标准	标准名称及级(类)别
1	pH(无量纲)	/	6~9	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III
2	SS	mg/L	≤30	
3	溶解氧	mg/L	≥5	
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	
5	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	
7	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤1.0	
8	总氮(TN)	mg/L	≤1.0	
9	总磷(TP)	mg/L	≤0.2	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III
11	氯化物	mg/L	≤250	
12	氰化物(CN ⁻)	mg/L	≤0.05	
13	砷(As)	mg/L	≤0.05	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III
14	汞(Hg)	mg/L	≤0.001	
15	镉(Cd)	mg/L	≤0.005	

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	氟离子 (mg/L) ≤	250	250	-

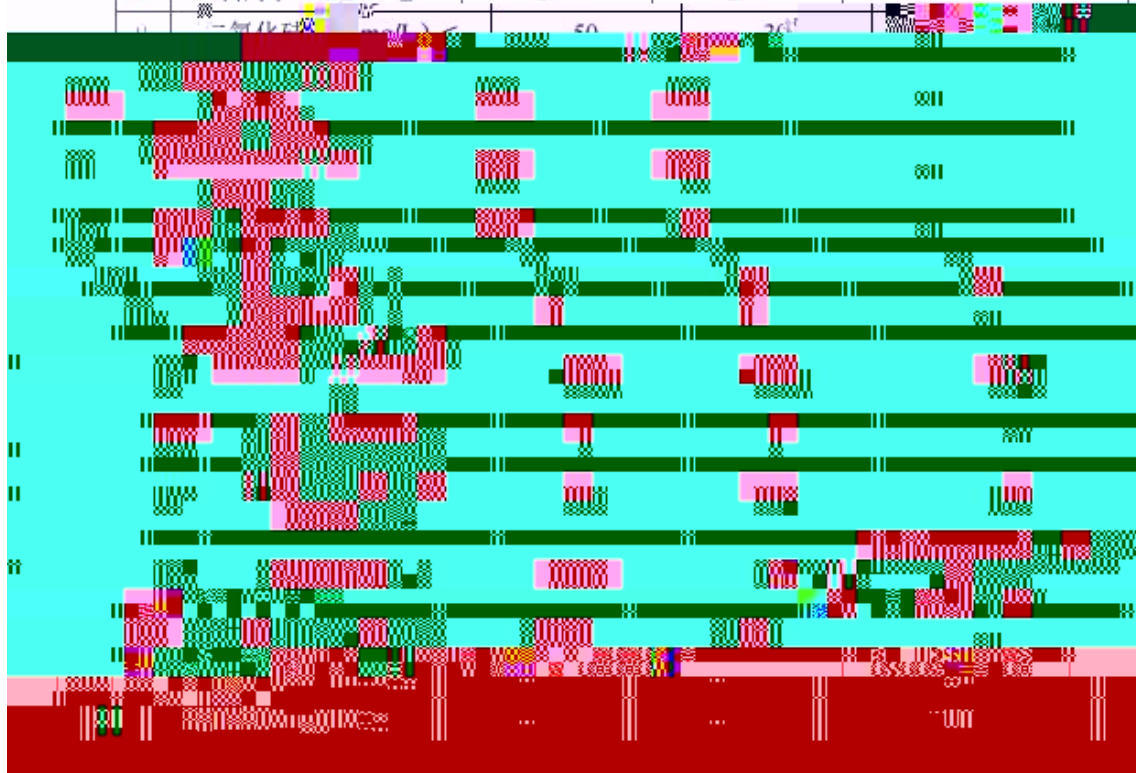


表 2.2-10

本项目水污染物排放标准

序		泌阳县第二污水处理厂				
号			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，见表 2.2-12。

表 2.2-12 项目区域土壤环境质量标准

序号	污染物	单位	筛选值
1	砷	mg/kg	15
2	镉	mg/kg	7
3	铬（六价）	mg/kg	10
4	铜	mg/kg	50
5	铅	mg/kg	30
6	汞	mg/kg	1
7	锰	mg/kg	100
8	镍	mg/kg	19
9	铊	mg/kg	0.7
10	钒	mg/kg	10
11	钼	mg/kg	10
12	钴	mg/kg	1
13	钨	mg/kg	10
14	铍	mg/kg	0.4
15	锑	mg/kg	1
16	硒	mg/kg	1
17	锇	mg/kg	1
18	铱	mg/kg	1
19	铂	mg/kg	1
20	铈	mg/kg	1
21	镧	mg/kg	1
22	铈	mg/kg	1
23	镨	mg/kg	1
24	钕	mg/kg	1
25	铈	mg/kg	1
26	钆	mg/kg	1
27	铽	mg/kg	1
28	镱	mg/kg	1
29	铟	mg/kg	1
30	铪	mg/kg	1
31	铌	mg/kg	1
32	钽	mg/kg	1
33	钨	mg/kg	1
34	铼	mg/kg	1
35	钼	mg/kg	1
36	铈	mg/kg	1
37	镧	mg/kg	1
38	铈	mg/kg	1
39	镨	mg/kg	1
40	钕	mg/kg	1
41	铈	mg/kg	1
42	钆	mg/kg	1
43	铽	mg/kg	1
44	镱	mg/kg	1
45	铟	mg/kg	1
46	铪	mg/kg	1
47	铌	mg/kg	1
48	钽	mg/kg	1
49	钨	mg/kg	1
50	铼	mg/kg	1
51	钼	mg/kg	1
52	铈	mg/kg	1
53	镧	mg/kg	1
54	铈	mg/kg	1
55	镨	mg/kg	1
56	钕	mg/kg	1
57	铈	mg/kg	1
58	钆	mg/kg	1
59	铽	mg/kg	1
60	镱	mg/kg	1
61	铟	mg/kg	1
62	铪	mg/kg	1
63	铌	mg/kg	1
64	钽	mg/kg	1
65	钨	mg/kg	1
66	铼	mg/kg	1
67	钼	mg/kg	1
68	铈	mg/kg	1
69	镧	mg/kg	1
70	铈	mg/kg	1
71	镨	mg/kg	1
72	钕	mg/kg	1
73	铈	mg/kg	1
74	钆	mg/kg	1
75	铽	mg/kg	1
76	镱	mg/kg	1
77	铟	mg/kg	1
78	铪	mg/kg	1
79	铌	mg/kg	1
80	钽	mg/kg	1
81	钨	mg/kg	1
82	铼	mg/kg	1
83	钼	mg/kg	1
84	铈	mg/kg	1
85	镧	mg/kg	1
86	铈	mg/kg	1
87	镨	mg/kg	1
88	钕	mg/kg	1
89	铈	mg/kg	1
90	钆	mg/kg	1
91	铽	mg/kg	1
92	镱	mg/kg	1
93	铟	mg/kg	1
94	铪	mg/kg	1
95	铌	mg/kg	1
96	钽	mg/kg	1
97	钨	mg/kg	1
98	铼	mg/kg	1
99	钼	mg/kg	1
100	铈	mg/kg	1

序号	污染物	单位	筛选值
30	乙苯	mg/kg	28
31	邻二甲苯	mg/kg	28
32	对二甲苯	mg/kg	28
33	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	570
34	邻二甲苯	mg/kg	640
半挥发性有机物			
35	硝基苯	mg/kg	76
36	苯胺	mg/kg	260
37	2-氯酚	mg/kg	2256
38	苯并[a]蒽	mg/kg	15
39	苯并[a]芘	mg/kg	1.5

