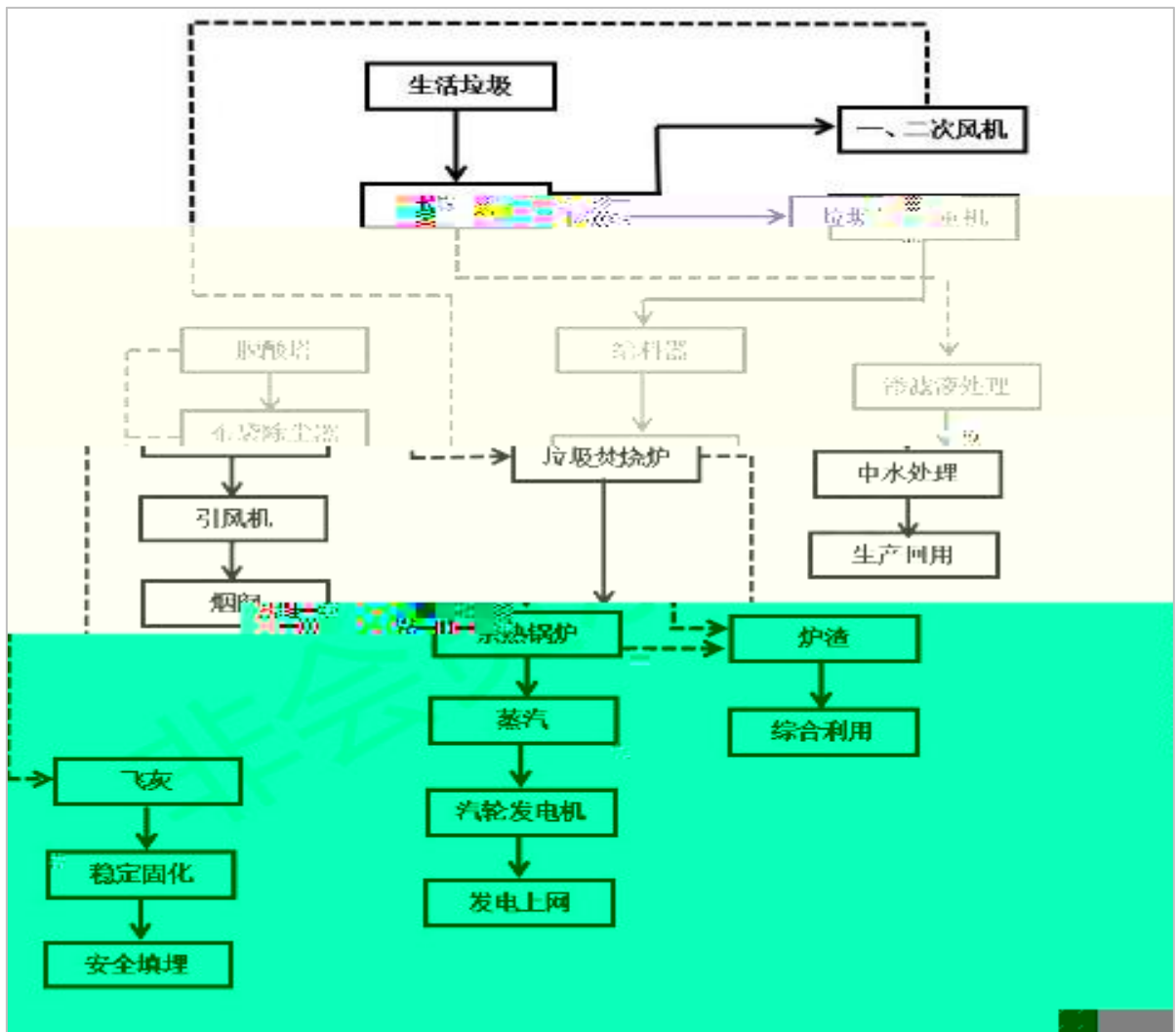




2022 01 01



--	--	--	--	--

5

6

Ã

GB/T18920-2002

GB18918-2002 A

GB/T 14848-2017

10

本项目周围地表水主要受沁阳河影响，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	标准名称及类(类)别
1	pH(无量纲)	/	6~9	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类
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	≤3	

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	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L) ≤	450	450	-
10	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L) ≤	450	450	-
11	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L) ≤	350	450	-
12	硫酸盐 (mg/L) ≤	250	250	-

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	



KBCRB

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）》（GB36600-2016）筛选值中的第二类建设用地土壤污染风险管控标准。

