

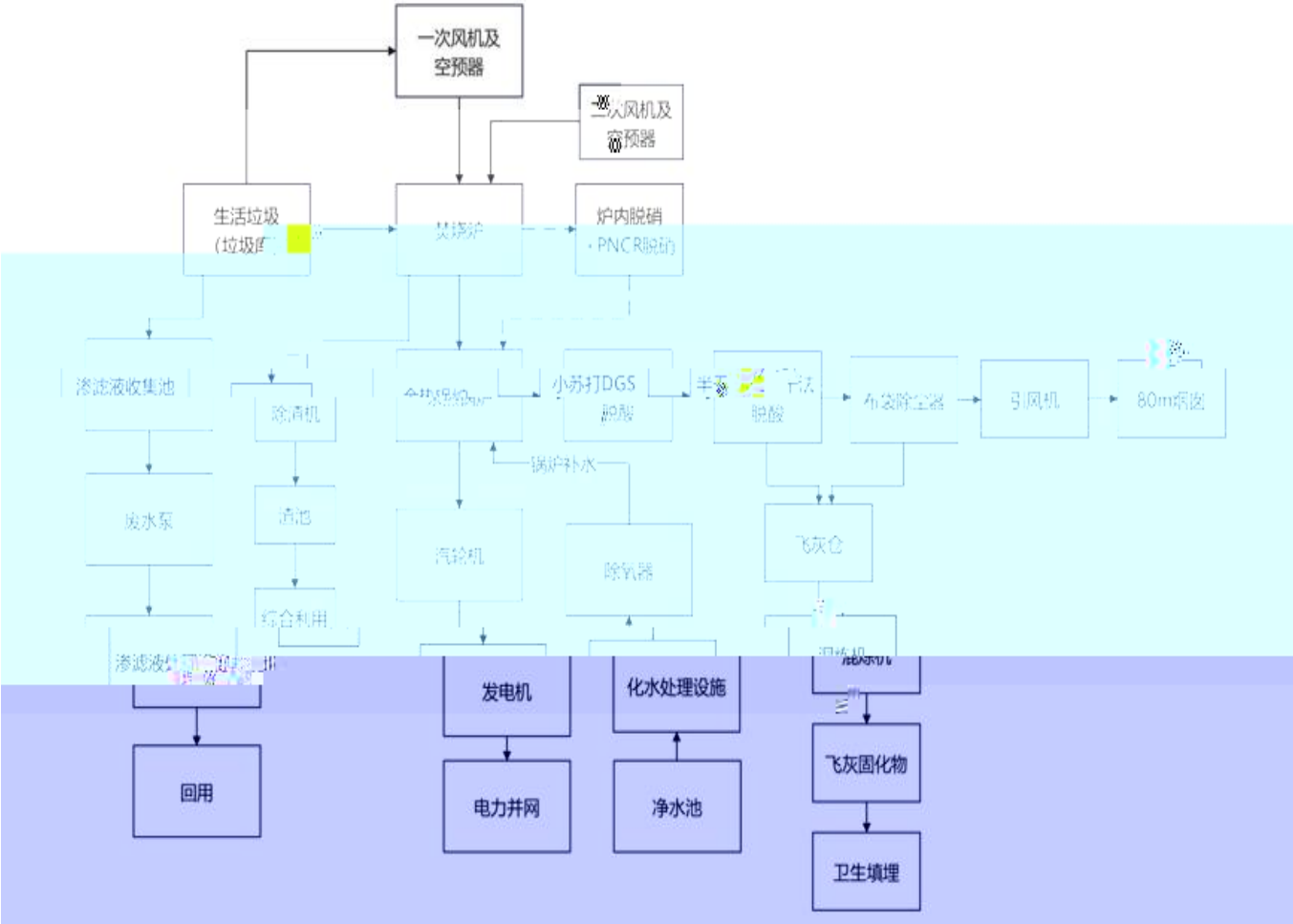


表 2.2-9

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

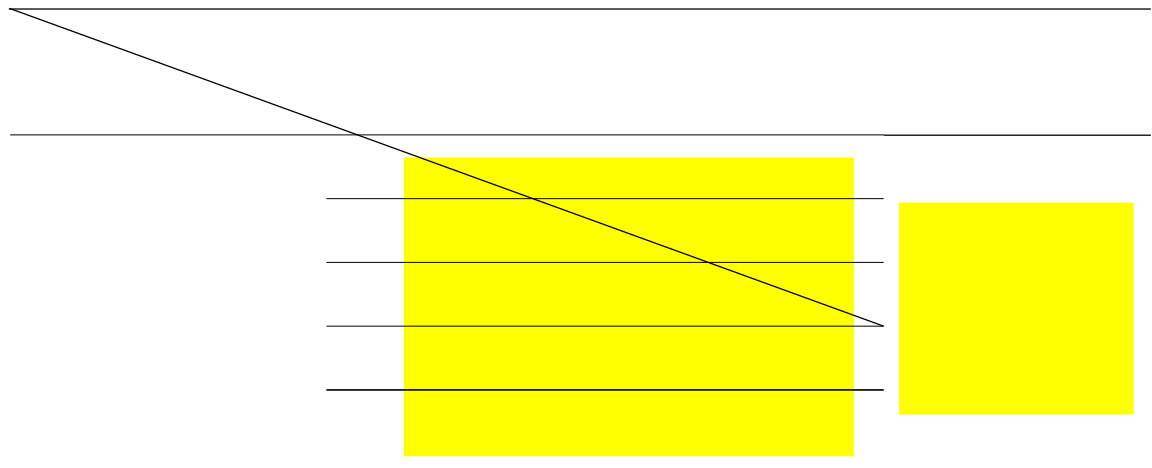
本项目水污染物排放标准

序		泌阳县第二污水处理厂				
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	

执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) Ⅲ类标准, 详见表 2.2-10。

表 2.2-10

项目区地下水环境质量标准





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	60	三氯乙烯	0.5
镉	65	1,1,1-三氯丙烷	0.5
六价铬	5.7	氯乙烯	0.43
铜	18000	苯	4
铅	800	氯苯	270
汞	20	1,2-二氯苯	560
镍	900	邻-二氯苯	24
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
1,1-二氯乙烷	66	萘	26
顺-1,2-二氯乙烯	596	2-氯酚	225
二噁英类 (总毒性当量)			
检测项目	执行标准限值		
二噁英类 (总毒性当量)	4×10^{-5}		

[illegible]

[illegible]

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 1080-2019	原子荧光光度计 PF32	0.01mg/kg
	汞		原子荧光光度计	
	铅	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 微波消解/原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	
	镍			

BÁ



