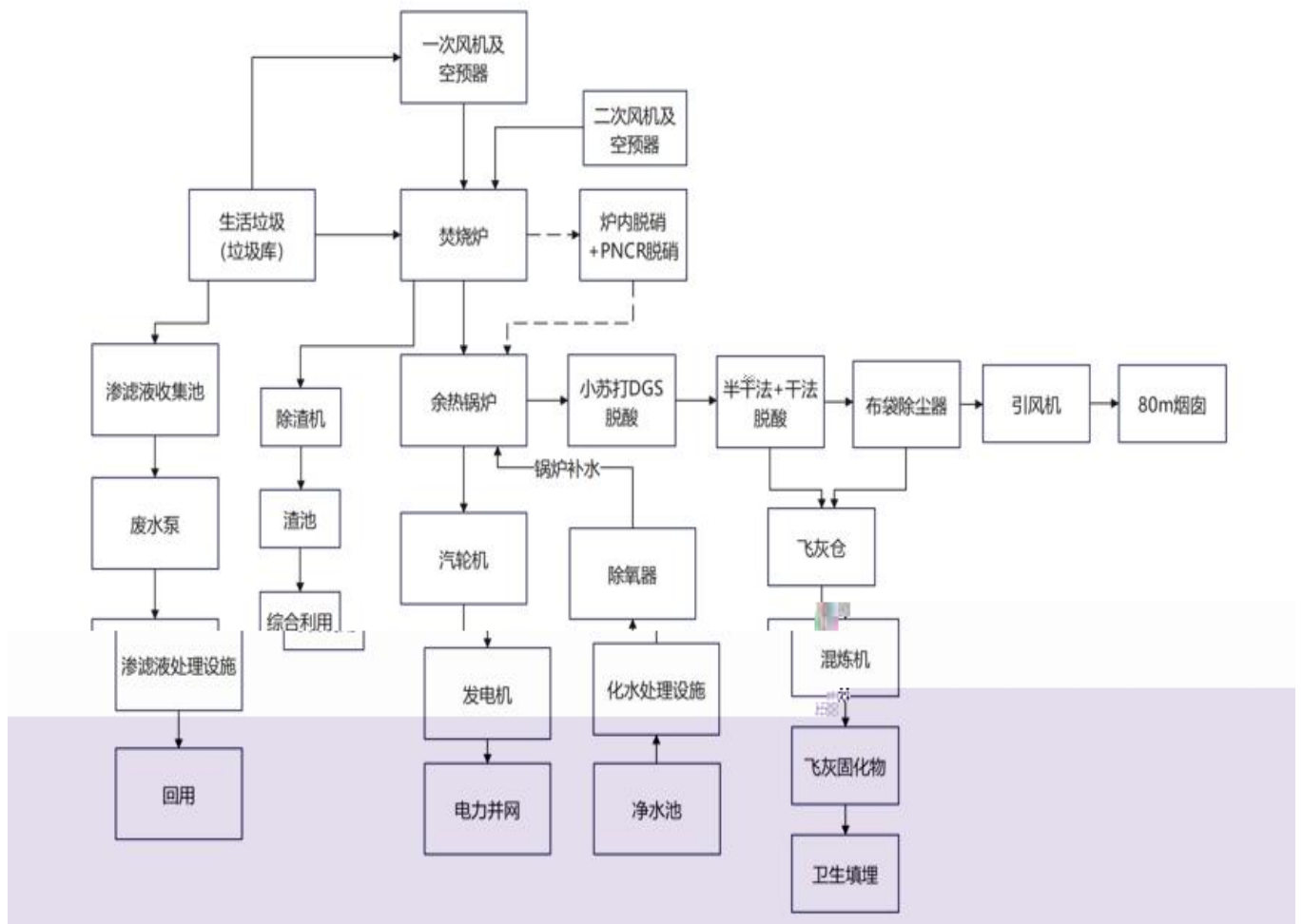




[illegible]

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

序号	项目	单位	泌阳县第二污水处理厂			
			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，见表 2.2-11。

表 2.2-11

项目区域地下水环境质量标准

单位：mg/L

序号	评价因子	单位	《GB/T14848-2017》 Ⅲ类标准值
1	pH	-	6.5~8.5
2	氨氮	mg/L	≤0.5
3	总硬度	mg/L	≤450
4	无机砷	mg/L	≤0.01
5	砷酸盐	mg/L	≤20

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	/	三氯乙烯	2.8
1,1-二氯乙烷	66	2-氯酚	260
顺-1,2-二氯乙烯	596	2-氯酚	2256
反-1,2-二氯乙烯	54	苯并[a]蒽	15
二氯甲烷	616	苯并[a]芘	1.5
1,2-二氯丙烷	5	苯并[b]荧蒹	15
1,1,1,2-四氯乙烷	10	苯并[k]荧蒹	151
1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	蒽	1293
四氯乙烯	53	二苯并[a,h]蒽	1.5
1,1,1-三氯乙烷	840	茚并[1,2,3-c]芘	15
1,1,2-三氯乙烷	2.8	苯	70
检测项目	执行标准限值		
二噁英类(总毒性当量)	4×10 ⁻⁵		



盈峰环境
INFORE ENVIRONMENT

[illegible][illegible]

--	--	--

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	数显酸度计 PHS-3C	--
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.5mg/kg

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 1082-2019	原子荧光光度计 PF32	0.01mg/kg
	汞		原子荧光光度计 AFS-9520	0.002mg/kg

kg	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	0.01mg/kg
	铅			0.1mg/kg
	镉			1mg/kg



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
土壤	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪： 7890B (G3440B) 质谱仪： G7081B	1.9μg/kg
	氯苯			1.2μg/kg
	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	苯乙烯			1.1μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	间、对-二甲苯			1.2μg/kg
	邻-二甲苯			1.2μg/kg
	多氯			0.38ng/kg
土壤	2,3,7,8-TCDD	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素气相色谱-质谱法 HJ 77.4-2008	气相色谱-质谱 DFS	0.38ng/kg
	1,2,3,7,8-PeCDF			0.38ng/kg
	1,2,3,4,7,8-HxCDD			0.94ng/kg
	1,2,3,6,7,8-HxCDD			0.94ng/kg
	1,2,3,7,8,9-HxCDD			0.94ng/kg
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD			0.94ng/kg
	O8CDD			1.9ng/kg
	2,3,7,8-TCDF			0.38ng/kg
	1,2,3,7,8-P5CDF			0.38ng/kg
	1,2,3,4,7,8-H6CDF			0.94ng/kg
土壤	1,2,3,6,7,8-H6CDF	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素气相色谱-质谱法 HJ 77.4-2008	聚焦高分辨质谱 DFS	0.94ng/kg
	1,2,3,7,8,9-H6CDF			0.94ng/kg
	2,3,4,6,7,8-H6CDF			0.94ng/kg
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF			0.94ng/kg
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			0.94ng/kg
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			0.94ng/kg
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			0.94ng/kg
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			0.94ng/kg
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			0.94ng/kg
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF			0.94ng/kg

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
土壤	苯胺	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪： 7890B (G3440B) 质谱仪： G7081B	0.1mg/kg
	硝基苯			0.1mg/kg

