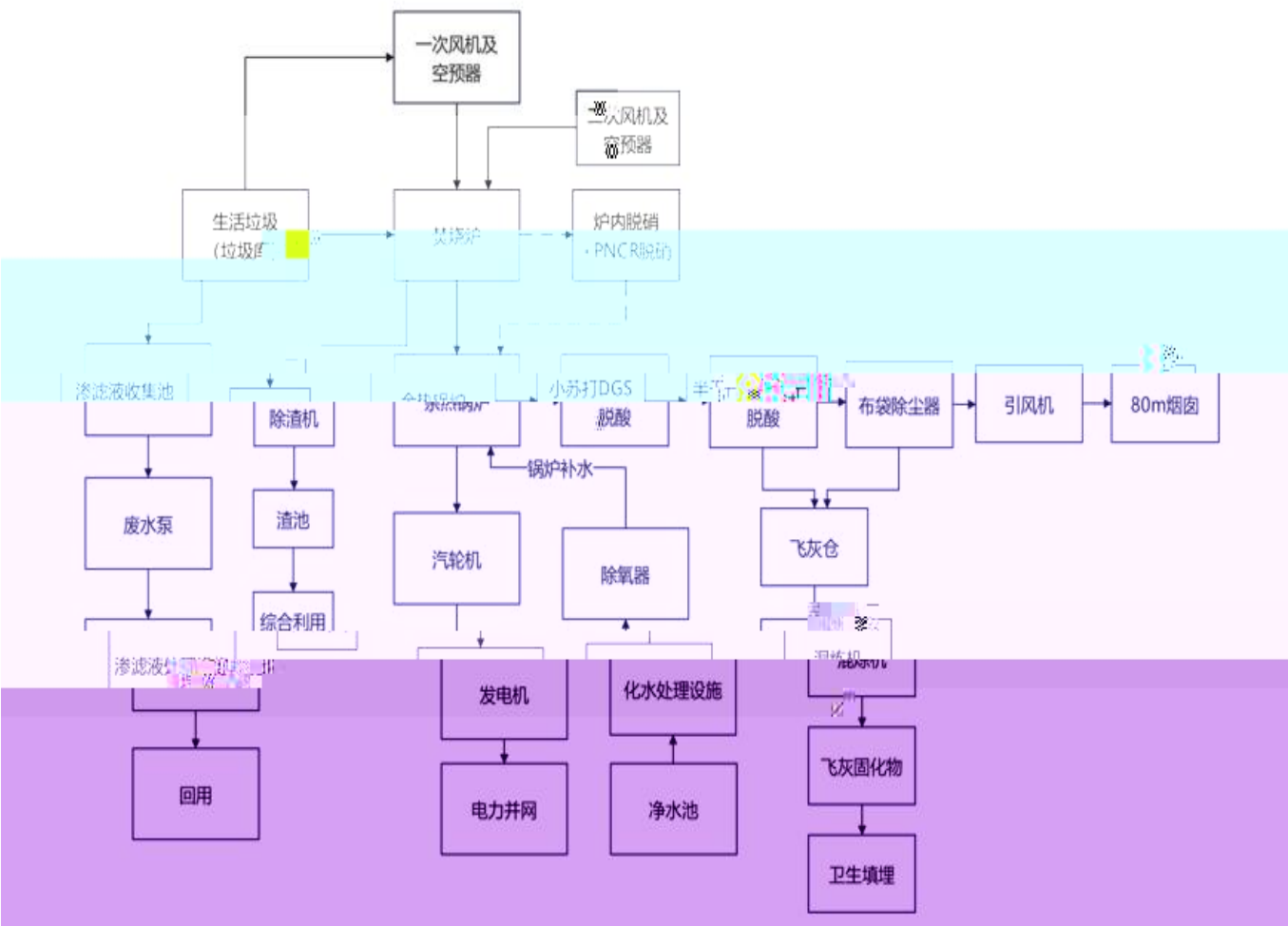




			<div></div> <div></div> <div></div>	

				<div></div>

表 2.2-9

回用水水质标准一览表

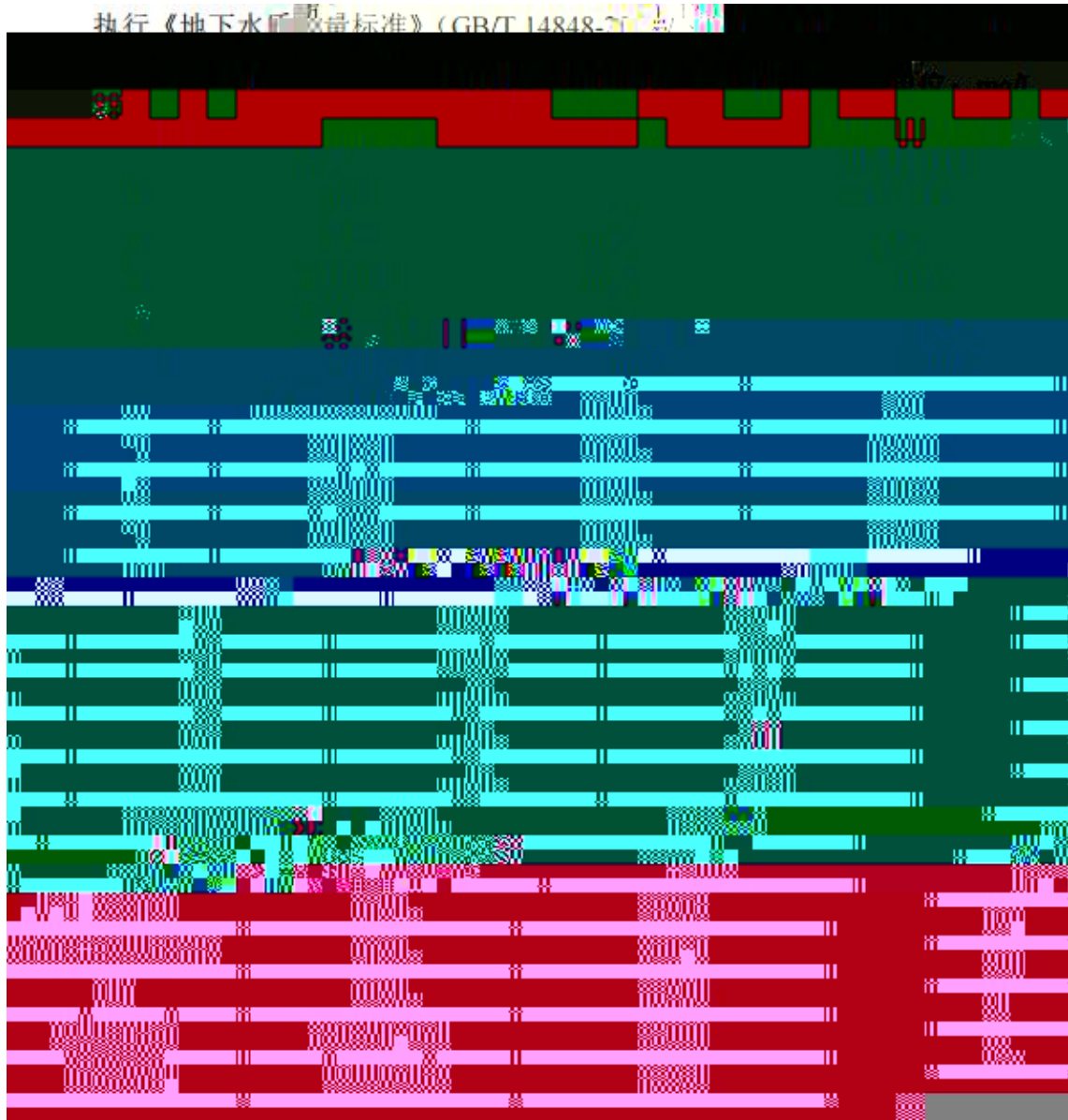
序号	项目	《城市污水再生利用-工业用水水质》(GB/T19923-2005)		《城市污水再生利用-城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 中道路清扫消防用水
		敞开式循环冷却水补充水	工艺与产品用水	
1	pH值	6.5-8.5	6.5-8.5	6.0-9.0
2	浊度 (NTU) ≤	5	5	10
3	色度 ≤	30	30	30
4	COD _{Cr} (mg/L) ≤	60	60	-
5	BOD ₅ (mg/L) ≤	10	10	15
6	铁 (mg/L) ≤	0.3	0.3	-
7	锰 (mg/L) ≤	0.1	0.1	-
8	氯离子 (mg/L) ≤	250	250	-
9	硫酸盐 (mg/L) ≤	50	50	-
10	总硬度 (以CaCO ₃ 计) /mg/L) ≤	450	450	-
11	总碱度 (以CaCO ₃ 计) /mg/L) ≤	350	450	-
12	硫酸盐 (mg/L) ≤	250	250	-
13	氨氮 (mg/L) ≤	10	10	20
14	总磷 (mg/L) ≤	1	1	-
15	溶解性总固体 (mg/L) ≤	1000	1000	1000
16	石油类 (mg/L) ≤	1	1	-
17	阴离子表面活性剂 (mg/L) ≤	0.5	0.5	1.0
18	余氯 (mg/L) ≥	0.05	0.05	接触30min ≥ 0.2
19	粪大肠菌群 (个/L) ≤	2000	2000	-

表 2.2-10

本项目水污染物排放标准

序号	项目	单位	标准			
			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)





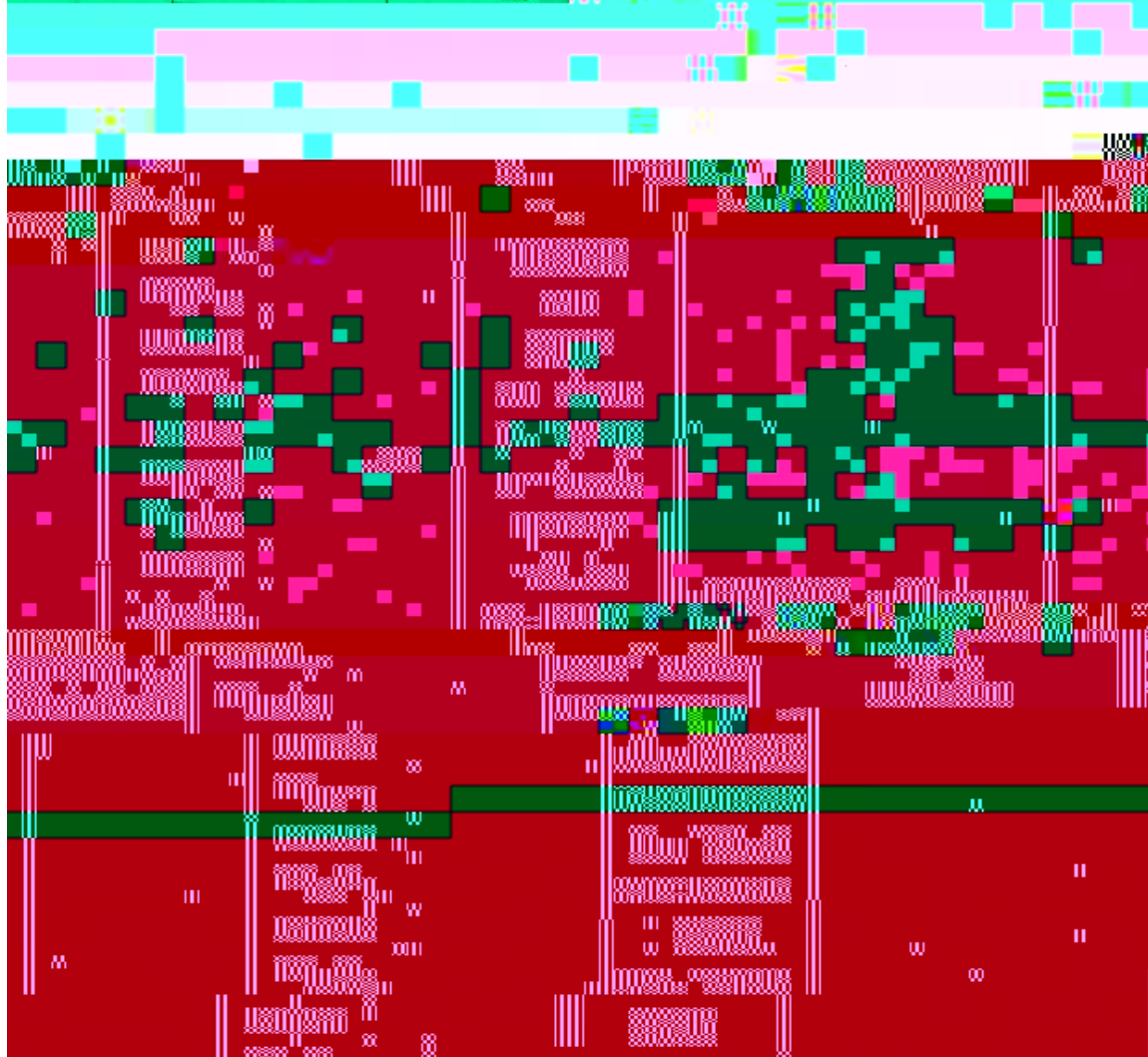
附表 1: 执行标准

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	1	三氯乙烯	2.8
铬	60	氯丙烷	0.5
铜	65	氯乙烯	0.43
六价铬	5.7	苯	4
镉	18000	氯苯	270
铅	800	1,2-二氯苯	560
汞	10	硝基苯	100
镍	900	甲苯	1200
四氯化碳	2.8	乙苯	28
氯仿	0.9	苯乙烯	1290
氯甲烷	37	间,对-二甲苯	570
1,1-二氯乙烷	9	邻-二甲苯	640
1,2-二氯乙烷	5	硝基甲苯	76
1,1-二氯乙烯	66	苯胺	260
顺-1,2-二氯乙烯	596	2-氯酚	2256
反-1,2-二氯乙烯	100	2,4-二氯酚	10000
1,1,1-三氯乙烯	100	2,4,6-三氯酚	10000
1,1,2-三氯乙烯	100	2,4,6-三氯苯胺	10000
1,1,2,2-四氯乙烯	100	2,4,6-三氯苯胺	10000
1,1,1,2-四氯乙烯	100	2,4,6-三氯苯胺	10000
1,1,1,2,2-五氯乙烯	100	2,4,6-三氯苯胺	10000
1,1,1,2,2,2-六氯乙烯	100	2,4,6-三氯苯胺	10000
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 773-2015	原子荧光光度计 PF32 0.01mg/kg
	汞		原子荧光光度计



BÁ

