

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	-

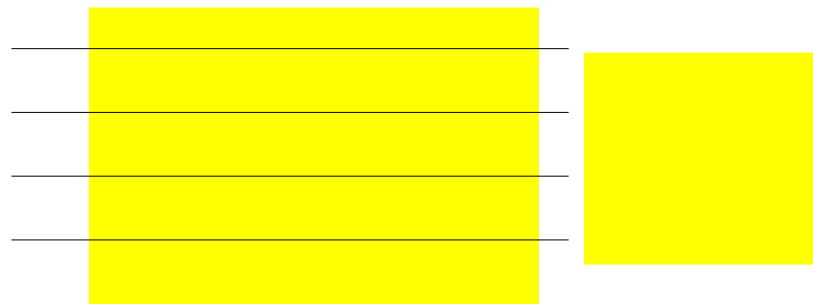


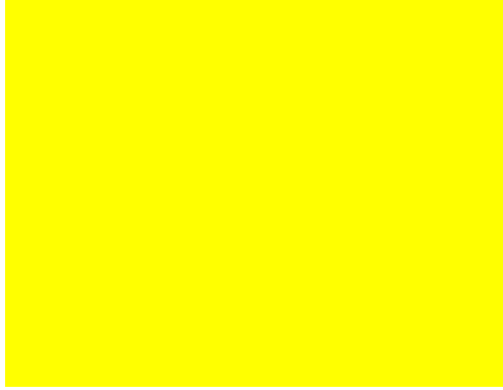
表 2.2-10 本项目水污染物排放标准

序号	项目	单位	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	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《地下水环境质量标准》(GB/T14848-2017) 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





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	0.5
镉	60	1,1-二氯乙烷	0.5
六价铬	65	氯乙烯	0.43
铜	5.7	苯	4
铅	18000	氯苯	270
汞	800	1,2-二氯苯	560
镍	38	1,4-二氯苯	20
四氯化碳	900	甲苯	1200
氯仿	2.8	乙苯	28
氯甲烷	0.9	苯乙烯	1290
1,1-二氯乙烷	37	间,对-二甲苯	570
1,2-二氯乙烷	9	邻-二甲苯	640
1,1-二氯乙烯	5	硝基苯	76
顺-1,2-二氯乙烯	66	苯胺	260
	596	2-氯酚	2256
检测项目	执行标准限值		
二噁英类(总毒性当量)	4×10 ⁻⁵		

--	--	--

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称	仪器设备

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 700-2013	原子荧光光度计 PF32	0.01mg/kg
	汞		原子荧光光度计 AFS-8520	0.002mg/kg

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
	镉	土壤质量 镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg

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
	铜	土壤和沉积物 铜、铅、镉、汞、铊的测定 原子吸收分光光度法 HJ 700-2013	原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg
	铅	土壤和沉积物 铜、铅、镉、汞、铊的测定 原子吸收分光光度法 HJ 700-2013	原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg
	镉	土壤和沉积物 铜、铅、镉、汞、铊的测定 原子吸收分光光度法 HJ 700-2013	原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 700-2013	原子荧光光度计 AFS-8520	0.002mg/kg
	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 700-2013	原子荧光光度计 PF32	0.01mg/kg
	铊	土壤和沉积物 铜、铅、镉、汞、铊的测定 原子吸收分光光度法 HJ 700-2013	原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg



BÁ



盈峰环境
INFORE ENVIRON

