





Jō "O Ky ã
"Ž ã

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	-

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 ≥ 0.5

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	准

执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2002)

单位: mg/l



--	--	--	--	--

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
镉	60	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	硝基苯	76
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
1,1-二氯乙烯	66	苯胺	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	66	苯并[a]芘	1000
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 780-2016	原子荧光光度计 PF32	0.01mg/kg
	汞		原子荧光光度计	

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
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 GB 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880C	0.01mg/kg
	铜		原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法 GB 17141-1997	原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
	铬		原子吸收分光光度计	0.01mg/kg



