

			<div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: yellow; width: 60px; height: 15px;"></div>	
			<div style="background-color: yellow; width: 40px; height: 15px; margin-left: 100px;"></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 <sub>Cr</sub> (mg/L) ≤	60	60	-
5	BOD <sub>5</sub> (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 <sub>3</sub> 计) /mg/L) ≤	450	450	-
11	总碱度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	溶解性总固形物 (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 ≥1.0, 管网末梢 ≥0.05
21	溶解氧 (mg/L) ≥	-	-	1.0

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 <sub>5</sub>	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/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

项目	标准
pH 值	6.5~8.5
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	≤450
溶解性总固体	≤1000
硫酸盐	≤250
氯化物	≤250
高锰酸盐指数	≤3.0
化学需氧量	≤3.0
氨氮	≤0.5
硝酸盐氮	≤20
亚硝酸盐氮	≤1.0
总氮	≤1.0
总磷	≤0.1
铜	≤0.05
锌	≤1.0
镍	≤0.02
铬(六价)	≤0.05
铬(三价)	≤0.05
锰	≤0.1
铁	≤0.3
镉	≤0.01
汞	≤0.001
砷	≤0.05
硒	≤0.01
氟化物	≤1.0
溴化物	≤1.0
碘化物	≤1.0
钡	≤2000
锶	≤0.7
钼	≤0.07
铀	≤0.001
镭	≤0.001
钍	≤0.001
铀系和钍系放射性核素	≤0.1
氡	≤10
挥发性有机物	≤0.03
半挥发性有机物	≤0.03
多环芳烃	≤0.03
有机氯农药	≤0.03
有机磷农药	≤0.03
拟除虫菊酯类农药	≤0.03
其他有毒有害物质	≤0.03













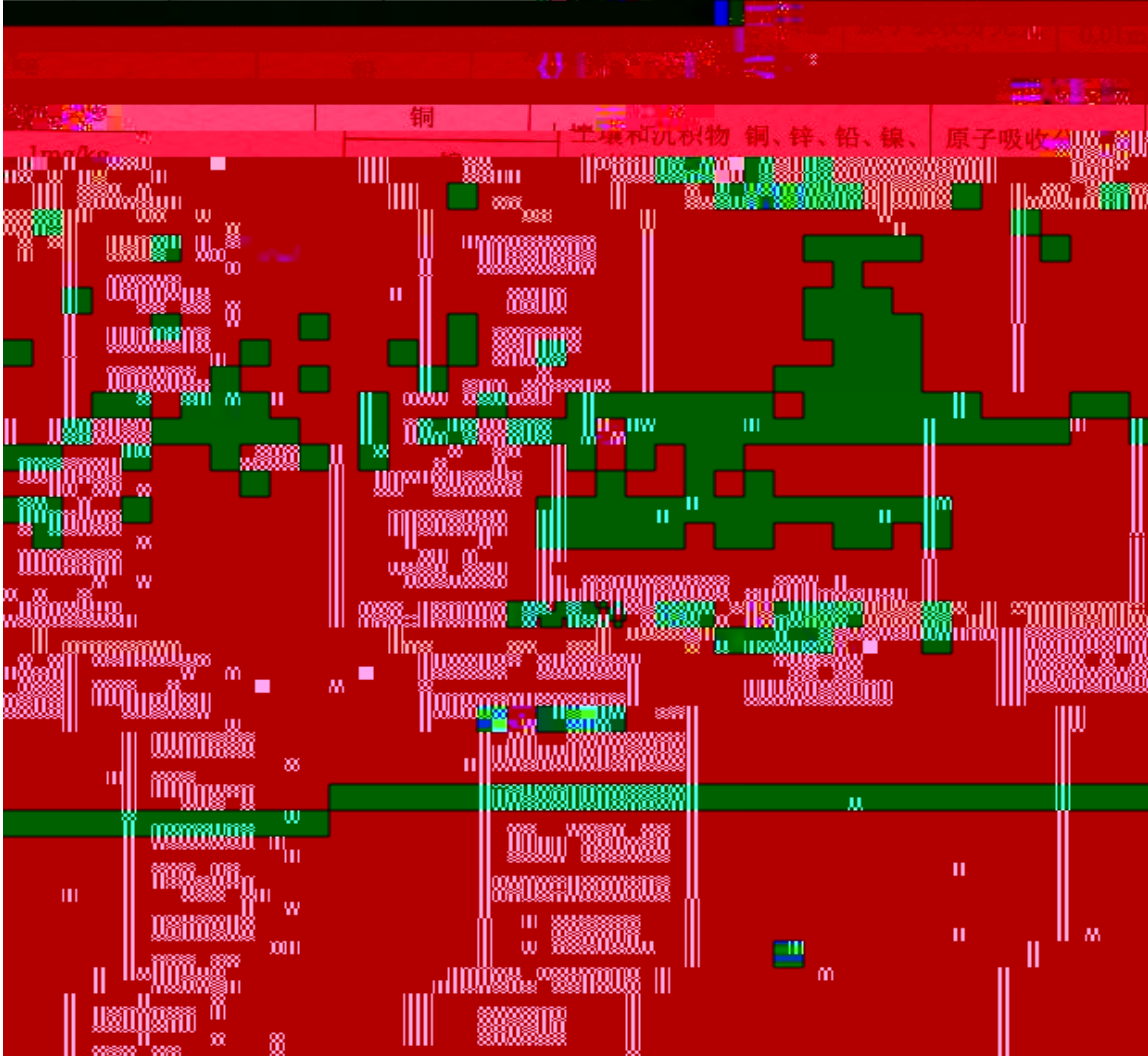



--	--	--

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称	仪器设备
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子吸收分光光度计
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子吸收分光光度计

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	









BÁ







