

表 3-2: 检测项目、检测方法及使用仪器 (废水)

检测项目	分析及方法及国标代号	仪器名称及型号/编号	检出限	检测人员
pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	DZB-712 便携式多参数分析仪 (HBPA-X304)	—	康卫刚 刘兴龙
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	722G 可见分光光度计 (HBPA-X077)	0.025mg/L	李春慧 姚楠
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	—	4mg/L	司蕊 赵芳
动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	MAI-50G 红外测油仪 (HBPA-S059)	0.06mg/L	魏露露 李柳
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	AUW120D 电子天平 (HBPA-S004) 101-1A 电热鼓风干燥箱 (HBPA-S002)	4mg/L	董鑫 孙玉显
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009)	JPB-607A 溶解氧测量仪 (HBPA-X067) SPX-70BIII 生化培养箱 (HBPA-S028)	0.5mg/L	司蕊 赵芳

表 3-3: 检测项目、检测方法及使用仪器 (噪声)

检测项目	分析及方法及国标代号	仪器名称及型号/编号	检测人员
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计 (HBPA-X081) AWA6022A 声校准器 (HBPA-X200)	康卫刚 刘兴龙