



171012050352

正本



检测报告

TEST REPORT

编号: HY20010707

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

委托单位: 苏州市冷拉型钢有限公司

苏州宏宇环境检测有限公司

Suzhou Hongyu Environment Testing Co.LTD



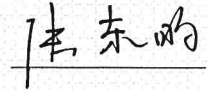
二〇二〇年一月十七日

检验检测专用章



苏州宏宇环境检测有限公司

检测报告

委托单位	名称	苏州市冷拉型钢有限公司	联系人	张工
	地址	高新区嵩山路 462 号	联系电话	13706201452
受检单位	名称	苏州市冷拉型钢有限公司	项目名称	苏州市冷拉型钢有限公司委托检测项目
	地址	高新区嵩山路 462 号		
样品类别	废水		样品来源	自采
检测单位	苏州宏宇环境检测有限公司		采样人	郭亚洲、梅雨
采样日期	2020.01.13		检测周期	2020.01.13-01.14
检测目的	为苏州市冷拉型钢有限公司委托检测项目提供检测数据。			
检测内容	废水: pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮(以N计)、石油类, 共计5项。			
检测依据	见附表 1、附表 2。			
主要检测仪器	便携式 pH 计、电子天平、紫外可见分光光度计、红外测油仪等。			
检测结果	1.检测结果见后附页; 2.本公司一般不提供结果判定, 仅提供参考标准限值, 除非客户要求并提供判定标准, 委托检测结果只代表检测当时污染物状况。			
编制:				
审核:				
签发:				
	检测机构	(报告专用章)		
	签发日期	2020年检测专用章		

苏州宏宇环境检测有限公司 废水检测结果					
采样日期		2020.01.13			
采样时间		13:21	14:29	15:36	
检测点位		雨水排口			
样品描述		无色、无味、透明			
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	/	7.21	7.24	7.19
悬浮物	mg/L	4	10	10	11
化学需氧量	mg/L	4	15	16	15
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.025	0.070	0.076	0.061
石油类	mg/L	0.06	0.22	0.23	0.22

附表 1:

检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环保总局(2002 年) 3.6.2 便携式 pH 计法	/	便携式 pH 计/PHBJ-260F	SZHY-X-001-01
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	/	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平(万分之一) ME204E	SZHY-S-022-5
氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 / UV-6100BS	SZHY-S-008
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外测油仪/MAI-50G	SHZY-S-009

附表 2:

采样信息	采样依据	采样仪器名称/型号	仪器编号
废水采样	地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002	/	/

附表 3:

苏州宏宇环境检测有限公司 质量控制信息							
样品精密度质量控制报告							
采样日期	样品名称	检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	参考质量控制 (%)
				样品值	实验室内平行样品值		
2020.01.13	雨水排口	化学需氧量	mg/L	14.3	15.2	3.1	≤10
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.0702	0.0702	0	≤20
采样日期	样品名称	检测项目	单位	平行样结果		相对偏差 (%)	参考质量控制 (%)
				样品值	现场平行样品值		
2020.01.13	雨水排口	化学需氧量	mg/L	16	16	0	≤10
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.076	0.073	2.0	≤20
样品准确度质量控制报告							
自配质控样	采样日期	检测项目	单位	质控检测值		质控样标准值	
	2020.01.13	化学需氧量	mg/L	28		30±3	
加标回收	采样日期	检测项目	单位	加标回收率		回收率合格范围	
	2020.01.13	氨氮 (以 N 计)	%	99.4		90-110	
质量控制依据: 氨氮 (以 N 计) 参考关于印发《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》的通知 苏环监测 (2006) 60 号; 化学需氧量参考《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)。							

报告正文结束