

编号：HY20082802

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

二〇二〇年九月九日

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	梅雨、丁飞飞
采样日期	2020.08.28		检测周期	2020.08.28-08.29
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、悬浮物、化学需氧量、氨氮(以 N 计)、石油类, 共计 5 项。			
检测依据	见附表 1。			
主要检测仪器	便携式多参数分析仪、电子天平、紫外可见分光光度计、红外测油仪、COD 恒温加热器等。			
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。			
<p>编制: _____</p> <p>审核: _____</p> <p>签发: _____</p> <p style="text-align: right;">检测机构 (报告专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期 年 月 日</p>				

苏州宏宇环境检测有限公司
废水检测结果

采样日期			2020.08.28		
样品名称			雨水排口		
样品描述			无色、无味、透明、无油膜		
采样时间			8:47	9:50	10:51
样品编号 (HY20082802)			WS0001	WS0002/WS0004	WS0003
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	/	7.14	7.18	7.15
悬浮物	mg/L	4	6	7	7
化学需氧量	mg/L	4	9	9	9
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025	0.132	0.121	0.132
石油类	mg/L	0.06	0.53	0.45	0.45

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)国家环境保护总局(2002年)3.6.2 便携式 pH 计法	/	便携式多参数分析仪 /DZB-712F	SZHY-CD-016-01
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
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	COD 恒温加热器 /DL-701H	SZHY-S-021
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	SZHY-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	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/

附表 3:

苏州宏宇环境检测有限公司 废水质量控制信息						
精密度质量控制报告						
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		
雨水排口	化学需氧量	mg/L	9.5	8.7	4.4	≤10
	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.1293	0.1351	2.2	≤15
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	现场密码平行样品值		
雨水排口	化学需氧量	mg/L	9	9	0	≤10
	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.118	0.124	2.5	≤15
质量控制参考依据: 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) 标准; 氨氮 (以 N 计) 参考江苏省环境监测中心文件 苏环监测 (2006) 60 号 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 附表 1 标准。						
准确度质量控制报告						
自配质控样	检测项目	单位	质控检测值		质控样标准值	
	化学需氧量	mg/L	31		30±3	
加标回收	检测项目	单位	加标回收率	回收率合格范围	参考依据	
	氨氮 (以 N 计)	%	95.0	95~105	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) 附表 1	

报告正文结束