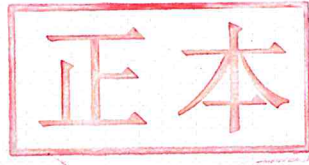




171012050352



# 检测报告

## TEST REPORT

编号: HY20050917

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

二〇二〇年五月二十二日



## 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	张总
	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	冷拉型钢年度检测项目
	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	吴毅、孙国庆	
采样日期	2020.05.15	检测周期	2020.05.15-05.16	
检测目的	为冷拉型钢年度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、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排放状况。			

编制: 陈燕琳审核: 彭 坤签发: 秦恩博

检测机构 (报告专用章)

签发日期 2020年 5月 22日



苏州宏宇环境检测有限公司					
废水检测结果					
采样日期			2020.05.15		
检测点位			雨水排口		
样品描述			无色、无味、微浊、无油膜		
采样时间			12:08	14:08	16:08
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	/	8.12	8.16	8.13
悬浮物	mg/L	4	11	12	10
化学需氧量	mg/L	4	32	33	36
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.025	0.929	0.696	0.771
石油类	mg/L	0.06	0.13	0.18	0.19

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) 便携式 pH 计法 3.6.2	/	便携式 pH 计/PHBJ-260F	SZHY-X-001-02
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(以 500mL 计)	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						
采样点位	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	31.7	32.5	1.2	≤10
	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.9333	0.9246	0.5	≤10
采样点位	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	33	34	1.5	≤10
	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.696	0.678	1.3	≤10
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《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 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	参考依据	
	化学需氧量	mg/L	30	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)	%	97.8	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\*\*