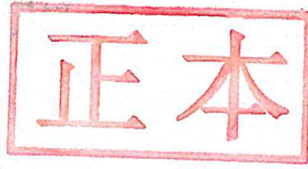




171012050352



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

编号: HY20062918

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

二〇二〇年七月三日



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	曲博亚、司吉仁	
采样日期	2020.06.29	检测周期	2020.06.29-06.30	
检测目的	为苏州市冷拉型钢有限公司委托年度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: 杨小真

审核: 彭刚坤

签发: 秦君

检测机构 (报告专用章)

签发日期 2020 年 7 月



苏州宏宇环境检测有限公司					
废水检测结果					
采样日期		2020.06.29			
采样时间		12:10	14:15	16:20	
检测点位		雨水排口	雨水排口	雨水排口	
样品描述		无色、无味、透明、无油膜			
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH 值	无量纲	/	6.88	6.95	7.03
悬浮物	mg/L	4	6	7	6
化学需氧量	mg/L	4	12	12	11
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.025	0.107	0.081	0.070
石油类	mg/L	0.06	0.47	0.34	0.79

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-001-04
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	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	11.1	11.9	3.5	≤10
	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.1101	0.1043	2.7	≤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	现场平行样品值		
雨水排口	化学需氧量	mg/L	12	13	4.0	≤10
	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.081	0.087	3.6	≤20
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	
	化学需氧量	mg/L	29		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)	%	98.4	90~110	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\*\*