



171012050352



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

编号: HY20052618

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

二〇二〇年六月十九日



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年度委托检测项目
	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	郁斌、金晨毅
采样日期	2020.06.03		检测周期	2020.06.03-06.04
检测目的	为苏州市冷拉型钢有限公司年度委托检测项目提供检测数据。			
检测内容	废水: pH 值、氨氮 (以 N 计)、化学需氧量、悬浮物、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。			
<p>编制: <u>何明良</u></p> <p>审核: <u>唐秋乾</u></p> <p>签发: <u>王东明</u></p> <div style="text-align: right;">  <p>检测机构 (报告专用章)</p> <p>签发日期 2020 年 06 月 19 日</p> </div>				

一、法、检



苏州宏宇环境检测有限公司  
废水检测结果

采样日期		2020.06.03			
样品编号 (HY20052618)		WS0001	WS0002	WS0003	
采样时间		10:00	12:12	14:15	
检测点位		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	/	7.54	7.59	7.57
悬浮物	mg/L	4	10	9	11
化学需氧量	mg/L	4	34	33	30
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.025	0.336	0.556	0.400
石油类	mg/L	0.06	0.20	0.16	0.15

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
废水				
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-001-02
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	红外测油仪/OIL460	SHZY-S-009-2

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

检测点位	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	33.3	34.1	1.2	≤10
	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.3304	0.3420	1.7	≤15
检测点位	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	32	1.5	≤10
	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.556	0.568	1.1	≤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《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	31	
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)	%	96.8	95~105

\*\*报告正文结束\*\*