

编号：HY20120325

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

苏州环优检测有限公司

Suzhou Huanyou Testing Co.LTD

二〇二一年一月六日

苏州环优检测有限公司

## 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	苏州环优检测有限公司		采样人	陈乾、孙卫
采样日期	2020.12.30		检测周期	2020.12.30-12.31
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、COD 恒温加热器、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。			
<p>编制: _____</p> <p>审核: _____ 检测机构 (报告专用章)</p> <p>签发: _____ 签发日期 年 月 日</p>				

苏州环优检测有限公司  
废水检测结果

采样日期			2020.12.30		
检测点位			雨水排口		
样品编号 (HY20120325)			WS0001	WS0002/WS0004	WS0003
样品描述			微黄、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	/	7.03	7.05	7.11
悬浮物	mg/L	4	12	14	11
化学需氧量	mg/L	4	33	34	30
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.025	1.62	1.62	1.75
石油类	mg/L	0.06	0.40	0.34	0.38

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-001-06
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
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:

苏州环优检测有限公司 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		
2020.12.30	雨水排口	化学需氧量	mg/L	32.0	33.6	2.4	≤10
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	1.657	1.581	2.3	≤10
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		
2020.12.30	雨水排口	化学需氧量	mg/L	34	33	1.5	≤10
		氨氮 (以 N 计)	mg/L	1.67	1.56	3.4	≤10
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 号标准；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。							
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	
	2020.12.30	化学需氧量	mg/L	29		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	参考依据	
	2020.12.30	氨氮 (以 N 计)	%	96.0	90-110	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 号标准	

\*\*报告正文结束\*\*