



检测报告

TEST REPORT

编号: HY210609076

检测类别: 委托检测
样品类别: 废水、废气
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

二〇二一年六月二十五日



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	徐工
	地址	苏州高新区浒关经济开发区嵩山路462号	联系电话	15162422488
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	苏州高新区浒关经济开发区嵩山路462号		
样品类别	废水、废气		样品来源	自采
检测单位	苏州环优检测有限公司		采样人	吴毅、王智
采样日期	2021.06.18		检测周期	2021.06.18-06.19
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	1.废水: pH值、化学需氧量、氨氮(以N计)、悬浮物, 共计4项; 2.有组织废气: 氮氧化物, 共计1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、COD恒温加热器、紫外可见分光光度计、全自动烟尘(气)测试仪等。			
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:

审核:

签发:

检测机构

报告专用章

签发日期

2021年6月25日



苏州环优检测有限公司 废水检测结果			
采样日期		2021.06.18	
样品描述		无色、无味、微浊、无油膜	
检测点位		DW003 设施排口	
采样时间		14:05	
样品编号 (HY210609076)		WS0001/WS0002	
检测项目	单位	检出限	检测结果
pH 值	无量纲	/	7.01
悬浮物	mg/L	4	11
化学需氧量	mg/L	4	75
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025	0.167

苏州环优检测有限公司 有组织废气检测结果						
采样日期		2021.06.18				
锅炉名称/型号	蒸汽锅炉 /WNS1.0-0.7-Q.Y	采样位置	3#天然气锅炉排气筒 出口			
排气筒名称	3#天然气锅炉排气 筒	测定断面面积(m ²)	0.0706			
投运日期	2015.6	主要燃料	天然气			
排气筒高度(m)	15	标态干气流量 (m ³ /h)	1311			
基准氧含量(%)	3.5	平均烟气含氧量 (%)	3.4			
废气温度 (°C)	123	废气流速 (m/s)	8.0			
检测参数	单位	检测结果				
		1	2	3	均值	
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m ³	24	26	27	26
	折算后排放浓度	mg/m ³	26			

附表 1:

检测项目	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-001-05
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
有组织废气				
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	全自动烟尘(气)测试仪 /YQ3000-C 型	SZHY-X-060-04

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	/	/
有组织废气采样	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法 GBT 16157-1996	全自动烟尘(气)测试仪 /YQ3000-C 型	SZHY-X-060-04

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						
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		
DW003 设施排口	化学需氧量	mg/L	75.4	74.6	0.5	≤10
	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.1664	0.1693	0.9	≤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		
DW003 设施排口	化学需氧量	mg/L	75	75	0	≤10
	氨氮(以 N 计)	mg/L	0.168	0.166	0.6	≤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	99	100±10		
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)	%	100	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