



171012050352



检测报告

TEST REPORT

编号: HY20120324

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

二〇二〇年十二月十六日



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、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	王克、夏浩宇、刘晔、孙呈祥
采样日期	2020.12.08		检测周期	2020.12.08-12.09
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、悬浮物、化学需氧量、氨氮(以 N 计), 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。			
主要检测仪器	高精度便携式多参数综合水质测定仪、电子天平、紫外可见分光光度计、COD 恒温加热器、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状况。			
<p>编制: <u>梁艳</u></p> <p>审核: <u>庄秋艳</u></p> <p>签发: <u>李公龙</u></p> <p style="text-align: right;"> 检测机构 (报告专用章)  签发日期 2020年12月17日 </p>				

检测金

苏州环优检测有限公司
废水检测结果

采样日期			2020.12.08
检测点位			设施排口 DW003
样品描述			无色、无味、透明
采样时间			9:12
样品编号 (HY20120324)			WS0001/WS0002
检测项目	单位	检出限	检测结果
pH 值	无量纲	/	7.41
悬浮物	mg/L	4	6
化学需氧量	mg/L	4	54
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025	0.118

苏州环优检测有限公司
有组织废气检测结果

采样日期		2020.12.08	主要燃料		天然气	
排气筒名称		3#天然气锅炉排气筒	采样位置		3#天然气锅炉排气筒出口	
锅炉名称/型号		蒸汽锅炉 /WNS1.0-07-Q.Y	投运日期		2013.09	
排气筒高度(m)		15	净化方式		/	
基准含氧量 (%)		3.5	断面面积 (m ²)		0.071	
废气平均温度 (°C)		152	含湿量 (%)		4.6	
平均标态干气流量 (m ³ /h)		1235	烟气氧含量 (%)		6.4	
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	均值
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m ³	27	29	58	38
	折算后排放浓度	mg/m ³	46			

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)国家环境保护总局(2002年)3.6.2 便携式 pH 计法	/	高精度便携式多参数综合水质测定仪/HI9829	SZHY-CD-014
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
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
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	自动烟尘(气)测试仪 /3012H 型	SZHY-X-009-04

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	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪/3012H 型	SZHY-X-009-04

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		
设施排口 DW003	化学需氧量	mg/L	56.2	52.2	3.7	≤10
	氨氮(以N计)	mg/L	0.1100	0.1187	3.8	≤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		
设施排口 DW003	化学需氧量	mg/L	54	55	0.9	≤10
	氨氮(以N计)	mg/L	0.114	0.122	3.4	≤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)参考江苏省环境监测中心文件 苏环监测(2006)60号 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 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)	%	98.0	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

