



191212051481

页码: 1/ 11
报告编号: T-20211202H02
报告日期: 2021年12月28日

安徽天净环绿环境科技有限公司

检 测 报 告

受 检 单 位 : 安徽精进连铸技术有限公司
委 托 编 号 : WT20211202H02
检 测 期 间 : 2021/12/17~2021/12/27

编 制 人 : 何大磊

复 核 人 : 何大磊

批 准 人 : 何大磊

签发日期 : 2021.12.28

声 明

1. 本报告无本公司检测专用章及批准人签字无效。
2. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，委托单位办理完毕上述手续后，本公司尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位的复测费。
3. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
4. 委托单位对样品的代表性和相关资料的真实性负责。
5. 本单位有权在完成检测报告后处理所测试的样品。
6. 如果项目右上角标注“*”或未使用CMA/CNAS章，表示该项目的数据仅供测试研究参考，不做为社会公正数据。
7. 本报告全部或者部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检测专用章无效。
8. 除非另行说明，本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；

安徽天净环绿环境科技有限公司

地 址：芜湖经济技术开发区东区欧阳湖路28号4号厂房

联系人：傅罗霞

联系方式：13966036750

检测报告

项目名称	安徽精进连铸技术有限公司	检测类别	采样检测
采样地址	安徽新芜经济开发区工业大道53号	联系人	芦部长
采样依据	HJ/T 55-2000、GB/T 16157-1996、HJ/T 91.1-2019	联系电话	15541114520
样品描述	水样微浑	采样日期	2021/12/17~2021/12/18
评价依据	/	分析日期	2021/12/17~2021/12/27
检测项目	有组织: 颗粒物; 无组织: 总悬浮颗粒物 (TSP); 废水: PH、COD、BOD ₅ 、氨氮、悬浮物; 厂界噪声;		
备注			

检测依据:

悬浮物:《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989

工业企业厂界噪声:《工业企业厂界噪声排放标准》 GB 12348-2008

pH值:《水质 PH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020

五日生化需氧量:《水质 五日生化需氧量 (BOD₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009

氨氮:《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009

化学需氧量 (COD_{Cr}):《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017

总悬浮颗粒物 (TSP):《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995

颗粒物:《固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996

检 测 结 果 统 计 表 (水质)

检测点位	次数	检测项目	单位	样品编号	参考标准限值	检测值	备注
生活污水排口 采样日期 2021/12/17	第一次	pH	无量纲	/	/	7.1	
	第二次	pH	无量纲	/	/	7.0	
	第三次	pH	无量纲	/	/	7.1	
	第四次	pH	无量纲	/	/	7.1	
	第一次	氨氮	mg/L	20211201H02-S001	/	14.4	
	第二次	氨氮	mg/L	20211201H02-S002	/	11.4	
	第三次	氨氮	mg/L	20211201H02-S003	/	13.3	
	第四次	氨氮	mg/L	20211201H02-S004	/	12.9	
	第一次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S001	/	122	
	第二次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S002	/	119	
	第三次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S003	/	121	
	第四次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S004	/	120	
	第一次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S001	/	33	
	第二次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S002	/	29	
	第三次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S003	/	24	
	第四次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S004	/	20	
	第一次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S001	/	66.5	
	第二次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S002	/	65.5	
	第三次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S003	/	66.3	
	第四次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S004	/	65.5	

本页以下空白

检测结果统计表(水质)

检测点位	次数	检测项目	单位	样品编号	参考标准限值	检测值	备注
生活污水排口 采样日期 2021/12/18	第一次	pH	无量纲	/	/	7.1	
	第二次	pH	无量纲	/	/	7.1	
	第三次	pH	无量纲	/	/	7.1	
	第四次	pH	无量纲	/	/	7.1	
	第一次	氨氮	mg/L	20211201H02-S005	/	3.79	
	第二次	氨氮	mg/L	20211201H02-S006	/	4.01	
	第三次	氨氮	mg/L	20211201H02-S007	/	3.42	
	第四次	氨氮	mg/L	20211201H02-S008	/	5.18	
	第一次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S005	/	128	
	第二次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S006	/	125	
	第三次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S007	/	126	
	第四次	COD _{Cr}	mg/L	20211201H02-S008	/	122	
	第一次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S005	/	24	
	第二次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S006	/	30	
	第三次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S007	/	22	
	第四次	悬浮物	mg/L	20211201H02-S008	/	38	
	第一次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S005	/	66.5	
	第二次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S006	/	65.1	
	第三次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S007	/	66.1	
	第四次	BOD ₅	mg/L	20211201H02-S008	/	64.9	

本页以下空白

检测结果统计表(噪声)

项目名称:	安徽精进连铸技术有限公司
检测地址:	安徽新芜经济开发区工业大道53号

厂界外声环境功能区类别: 3

监测日期/气象条件:	2021/12/17	昼间	晴	西风	1.7	m/s	昼间参考限值 Leq dB (A)	65
监测日期/气象条件:		夜间	晴	西风	1.9	m/s		
监测日期/气象条件:	2021/12/18	昼间	晴	西风	1.7	m/s	夜间参考限值 Leq dB (A)	55
监测日期/气象条件:		夜间	晴	西风	1.9	m/s		

测点号	检测日期	点位	昼间Leq dB (A)			夜间Leq dB (A)			夜间L _{Amax} dB (A)
			噪声源	观测时间	测量结果	噪声源	观测时间	测量结果	测量结果
▲1 [#]	12月17日	厂界东侧外N1	机械噪声	15:35 ~ 15:36	60.7	环境噪声	22:14 ~ 22:15	46.3	/
▲2 [#]		厂界南侧外N2	机械噪声	15:50 ~ 15:51	57.3	环境噪声	22:22 ~ 22:23	46.2	/
▲3 [#]		厂界西侧外N3	机械噪声	15:57 ~ 15:58	57.1	环境噪声	22:29 ~ 22:30	46.7	/
▲4 [#]		厂界北侧外N4	机械噪声	16:04 ~ 16:05	56.1	环境噪声	22:37 ~ 22:38	46.5	/
▲1 [#]	12月18日	厂界东侧外N1	机械噪声	14:42 ~ 14:43	59.8	环境噪声	22:07 ~ 22:08	46.9	/
▲2 [#]		厂界南侧外N2	机械噪声	14:47 ~ 14:48	56.8	环境噪声	22:15 ~ 22:16	46.9	/
▲3 [#]		厂界西侧外N3	机械噪声	14:55 ~ 14:56	57.1	环境噪声	22:23 ~ 22:24	46.9	/
▲4 [#]		厂界北侧外N4	机械噪声	15:02 ~ 15:03	57.0	环境噪声	22:31 ~ 22:32	46.6	/

测点示意图:

点位图见附表8	校准器声压级： 94.0 dB/1000Hz				
	日期	12月17日		12月18日	
		昼间	夜间	昼间	夜间
	测量前	93.8	93.8	93.8	93.8
	测量后	93.8	93.8	93.8	93.8
	备注				

测试结果评价和结论：本次监测的厂界噪声详见上述数据。

- 1、技术依据：1#-4#点位依据《工业企业厂界噪声排放标准》GB 12348-2008。
2、噪音布点方位以厂界的方位（东、南、西、北）。

附表7：有组织废气检测结果

页码：10/11
报告编号：T-20211202H02
报告日期：2021年12月28日

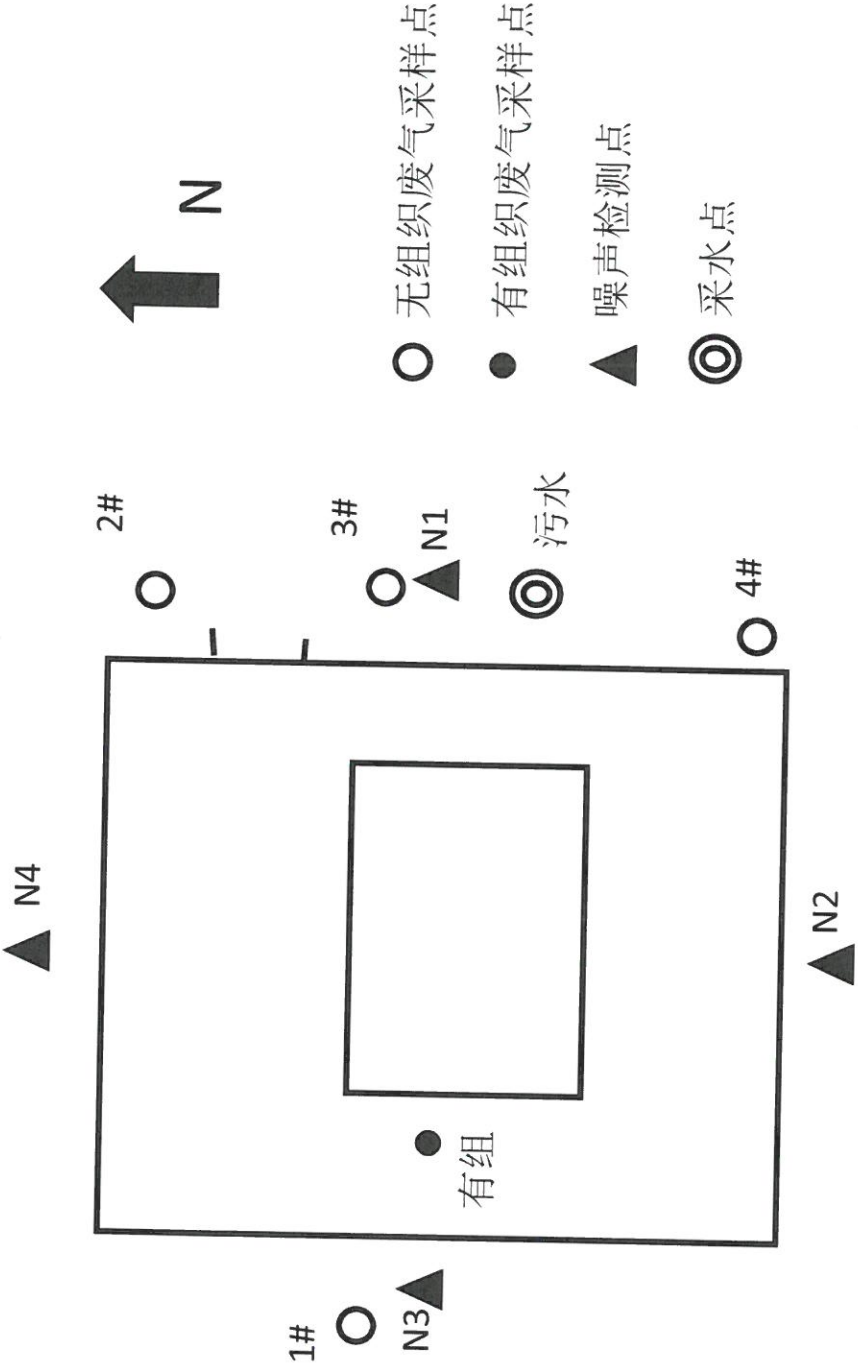
检测统计结果表 (大气)

样品类别	有组织废气	样品状态	可检		采样日期	2021/12/18											
检测点位	抛光工序出口					管道形状	圆										
检测项目	频次	样品编号	测量值 (mg/m ³)	排放速率 (Kg/h)	检测项目 及点位	频次	样品编号	测量值 (mg/m ³)	排放速率 (Kg/h)								
颗粒物 抛光工序出口	第一次	20211201H02-YB001	20 (L)	0.079	/	/	/	/	/								
	第二次	20211201H02-YB002	20 (L)	0.078		/	/	/	/								
	第三次	20211201H02-YB003	20 (L)	0.077		/	/	/	/								
管道参数	检测频次	排气筒 高度(m)	管道面 积(m ²)	大气压 (kPa)	烟温 (℃)	平均流速 (m/s)	烟气流量 标干(m3/h)	管道参数	排气筒 高度(m)	管道面积 (m ²)	大气压 (kPa)	烟温 (℃)	平均流速 (m/s)	烟气流量 标干(m3/h)			
颗粒物 抛光工序出口	第一次	15	0.5027	101.9	11.8	4.5	7894	/	/	/	/	/	/	/			
	第二次				12.0	4.4	7784								/	/	/
	第三次				12.1	4.4	7747								/	/	/
备注	点位布置见附表8																



附表8：点位布置图

页码： 11/ 11
报告编号： T-20211202H02
报告日期： 2021年12月28日



★★★ 报告结束