152512050021

正本

云南天籁[illegible]

检测报告

天籁环字[2021]2831号

[illegible]

[illegible]

[illegible]

二、样品基本情况

表 1 有组织废气样品基本情况表

检测项目	G1：窑尾废气排放口（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、氟化物、汞） G2：窑头废气热风管、G3：窑头废气排放口：颗粒物		
检测点位	G1：窑尾废气排放口、G2：窑头废气热风管、G3：窑头废气排放口		
检测频率	监测 1 天，每天 6 次，其中氨、氟化物、汞每天 3 次		
样品类型	有组织废气	检测方式	现场采样
采样人员	朱伟杰、杨明海	采样日期	2021.08.11-2021.08.13
保存方式	避光、密封、干燥	分析日期	2021.08.11-2021.08.16

表 2 无组织废气样品基本情况表

检测项目	总悬浮颗粒物（TSP）、氨		
检测点位	G4：上风向参照点，G5：下风向监测点 1#，G6：下风向监测点 2#， G7：下风向监测点 3#		
检测频率	1 天 3 次，监测 1 天		
检测方式	现场采样	采样人员	朱伟杰、杨明海
样品类型	无组织废气	采样日期	2021.08.13
保存方式	避光、干燥、密封保存	分析时间	2021.08.13-2021.08.16
样品接收状态	样品容器外观完好，标识清晰、规范		

表 3 噪声样品基本情况表

检测项目	噪声
	厂界东侧外 1m 处 N1、厂界南侧外 1m 处 N2、厂界西侧外 1m 处 N3、厂界北

二、检测项目、方法及分析设备

类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	设备编号	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	崂应 3012 型自动烟尘/气测试仪 SQP 型电子天平	JL99 JL61	1mg/m³
		固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	崂应 3012 型自动烟尘烟气综合测试仪 ZL120.4 电子天平	JL99 JL106	20mg/m³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	崂应 3012 型自动烟尘/气测试仪	[illegible]	[illegible]
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 [illegible]	崂应 3012 型 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T [illegible]	崂应 3012 型自动烟尘/气测试仪 PXSJ-216F 型 [illegible]	JL99	0.06mg/m³
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

二、检测结果

1、有组织[illegible]检测结果[illegible]

[illegible]（Nm³/h）	444[illegible]92	461514	[illegible]	382191	368665	384434	413682
实测浓度（mg/Nm³）[illegible]	22.0	20.7	21.4	22.4	21.1	21.7	21.6

表6 G1：窑尾废气排放口 氟化物检测结果表

采样日期（2021.08.11）	
烟（尾）气平均静压：0.00KPa	烟（尾）气平均动压：497Pa
烟（尾）气平均温度：74.7℃	平均烟（尾）气流速：26.9m/s

[illegible]	[illegible]	Q210811[illegible]	5.97
	平均值		6.20

表 8 G1：窑尾废气排放口 汞检测结果表

检测点位名称	采样日期	样品编号	汞（mg/m³）
G1：窑尾废气排放口	2021.08.11	Q210811P07	7.77×10⁻³
		Q210811P08	7.13×10⁻³
		Q210811P09	8.12×10⁻³
	平均值		7.67×10⁻³

表 9 [illegible]气热风筒管 废气检测结果表

采样日期（2021.08.11）								
[illegible]（Nm³/h）	142818	135249	138095	114258	116363	137596	137596	[illegible]

表 10　G3：窑头废气排放口 废气检测结果表

采样日期（2021.08.13）	
烟(尾)气平均静压：[illegible]	烟(尾)气平均动压：58Pa
烟(尾)气平均温度：[illegible]6°C	[illegible]
[illegible]	[illegible]
烟道直径：2.5m	烟道截面积：4.909[illegible]
[illegible]	[illegible]

2、无组织废气检测结果

表 11 无组织废气总悬浮颗粒物（TSP）检测结果表

采样日期、检测点位、检测时间段及样品编号				总悬浮颗粒物（mg/m³）	经纬度
[illegible]	[illegible]	08:00-09:00	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		平均值		0.261	
2021.08.13	G6 厂界下风向监测点 2#	08:00-09:00	Q210813P40	0.317	101°3′2.20″E 21°54′27.80″N
		12:00-13:00	Q210813P41	[illegible]	
		15:00-16:00	Q210813P42	0.300	
		平均值		0.306	
	[illegible]	08:00-09:00	Q210813P43	0.317	[illegible] 21°54′28.51″N
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		15:00-16:00	Q210813P45	0.334	
		平均值		0.312	

表 12 无组织废气 氨 检测结果表

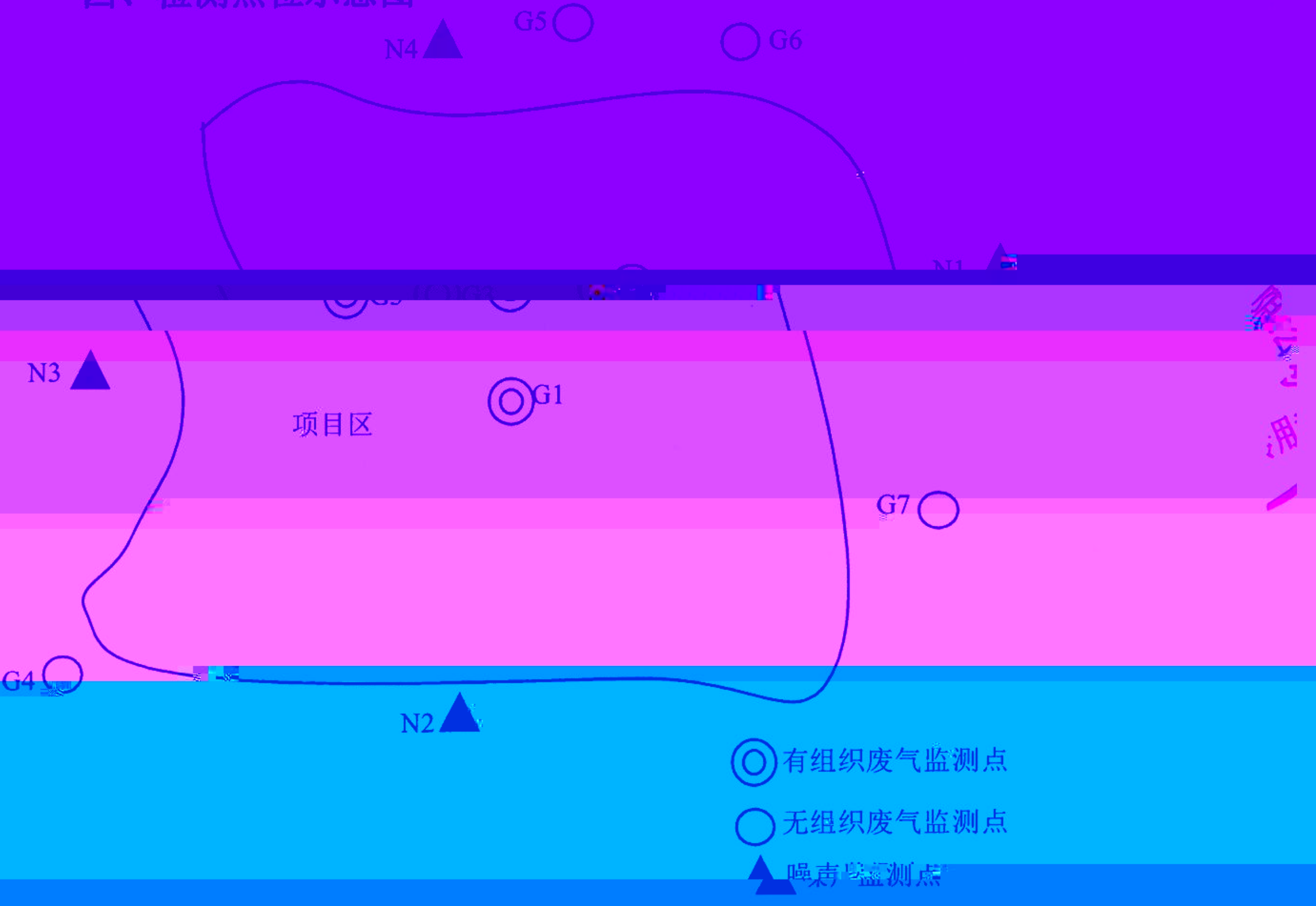
检测因子
[illegible]

3、噪声检测结果

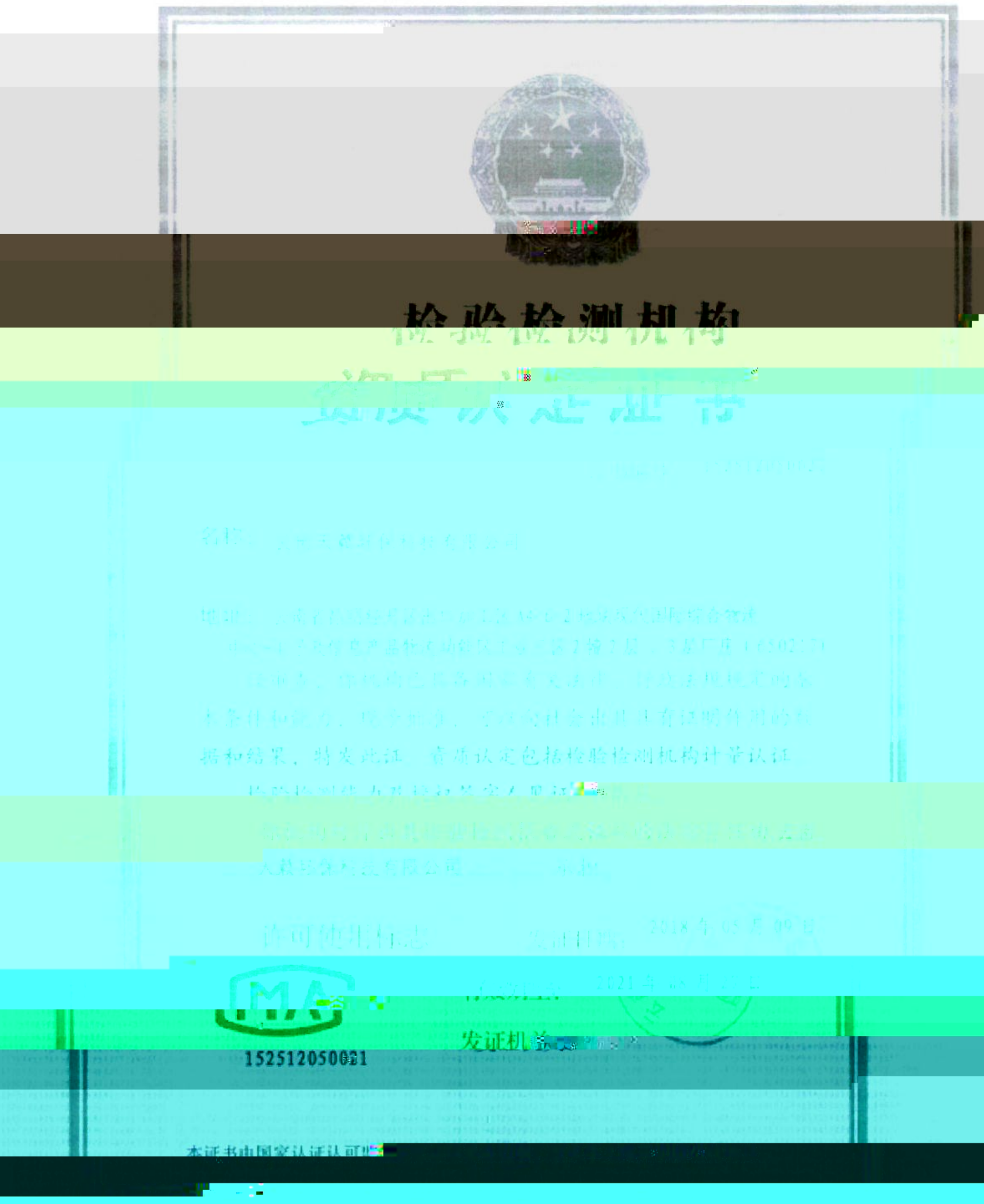
表 13 噪声检测结果表

采样日期	测点名称	测点样品编号	昼间测值 [dB(A)]	主要声源	测点样品编号	夜间测值 [dB(A)]	主要声源
2021.08.13	厂界东侧外 1m 处 N1	Z210813P01	54.8	设备、环境	Z210813P05	47.6	设备、环境
	厂界南侧外 1m 处 N2	Z210813P02	54.2	设备、环境	Z210813P06	48.0	设备、环境
	厂界西侧外 1m 处 N3	Z210813P03	56.7	设备、环境	Z210813P07	46.9	设备、环境
	厂界北侧外 1m 处 N4	Z210813P04	57.4	设备、环境	Z210813P08	48.4	设备、环境
备注	天气状况：多云；风向：西南风；风速：1.6m/s。						

四、检测点位示意图



附件



检验检测机构

资质认定证书

名称：云南天籁环保科技有限公司

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志　　发证日期：2018年05月09日

有效期至：2021年05月[illegible]日

152512050021

发证机关

本证书由国家认证认可

编制：　　　　　　日期：2021 年 8 月 25 日

审核：刘月梅　日期：2021 年 8 月 25 日

批准：张俊　日期：2021 年 8 月 25 日