

Hhjc

Hhjc-Testing Group



160712050111

检测报告

报告编号: JL21NR021AZ

项目类别: 无组织废气排放、锅炉废气检测

委托单位: 长春鑫源糠醛有限公司

项目地址: 农安县前岗乡全新村五社

报告日期: 2019/08/28



1. 报告只适用于本次检测目的;
2. 报告仅对来样或采样的检测结果负责;
3. 报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件;
4. 报告为电脑打字, 手写、涂改无效;
5. 报告无公司授权签字人签字、无 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
6. 本公司报告正本采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有 (HHJC) 防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有 (HHJC) 防伪纹路;
7. 未经本公司批准, 不得部分复制报告; 经本公司同意, 报告复印件无公司 (HHJC) 报告专用章和骑缝章无效;
8. 对本《检测报告》未经授权, 部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的, 将被追究民事行政甚至刑事责任;
9. 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任。

联系通讯资料:

单位名称: 吉林省华航环境检测有限公司

联系地址: 长春市高新区畅达路 777 号三层

邮政编码: 110130

联系电话(Tel): 0431-81874787

传真(Fax): 0431-81874787

网址: <http://www.tnt-china.com>



检测报告

样品类别: 无组织废气

1. 样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2019.08.21	见下表	21NR021A -21AR024A	液态、固态
天气情况	主导风向	平均风速 (m/s)	大气压 (kpa)
晴	西南	2.8	97.8

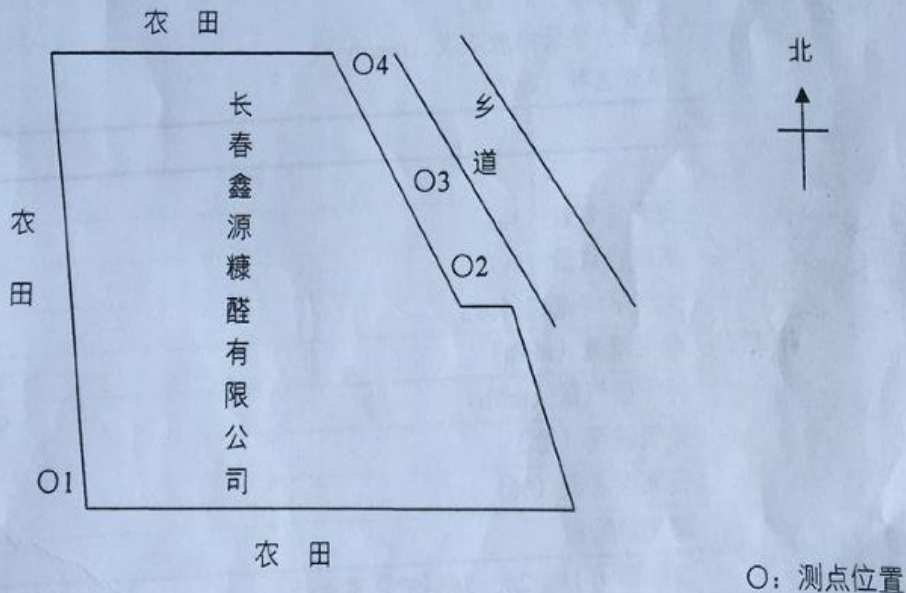
2. 检测结果

检测项目	采样点位及检测结果			
	参照点		监控点	
/	上风向O1	下风向O2	下风向O3	下风向O4
甲醇 (mg/m ³)	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
丙酮 (mg/m ³)	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
颗粒物 (mg/m ³)	0.075	0.113	0.113	0.131
甲醛 (mg/m ³)	0.01L	0.016	0.022	0.025

备注

检测结果小于最低检出限时报告最低检出限加"L"。
无组织排放监控浓度为监控点浓度与参照点浓度差值。

3. 检测点位示意图



检测报告

检测类别: 锅炉废气

第 2 页共 3 页

样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2019.08.21	SZG6-1.25-DYFZ 锅炉总排口 (净化后)	21NR026A	气态、固态

锅炉信息

生产设备名称型号	承压蒸汽锅炉 SZG6-1.25-DYFZ	投运日期	2018.6
生产设备名称编号	1#、2#、3#	燃料	生物质
锅炉容量 (t/h)	6	排放高度 (m)	50
生产设备生产厂家	吉林省四平锅炉制造有限公司		
净化设备名称型号	水幕除尘加喷淋脱硫 (自制)		
净化设备生产厂家	—		

检测结果

检测项目	检测结果
排放浓度 (mg/m ³)	16.1
基准含氧量排放浓度 (mg/m ³)	42.9
排放速率 (kg/h)	1.45
排放浓度 (mg/m ³)	101
基准含氧量排放浓度 (mg/m ³)	269
排放速率 (kg/h)	9.10
排放浓度 (mg/m ³)	86
基准含氧量排放浓度 (mg/m ³)	229
排放速率 (kg/h)	7.75

相关参数

	平均值
废气含氧量 (%)	16.5
基准含氧量 (%)	9
废气平均流速 (m/s)	2.5
烟气流量 (m ³ /h)	1.23×10 ⁵
标干废气量 (m ³ /h)	9.01×10 ⁴
废气温度 (°C)	42
废气含湿量 (%)	4.7
皮托管系数	0.84

监测期间 1#、2#、3#锅炉正常运行

本页以下为空白页



检测报告

第 3 页共 3 页

检测基本信息

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
甲醇	居住大气中甲醇、丙酮卫生 检验方法 气相色谱法	GB/T 11738 1989	气相色谱仪 GC7890F	0.40 mg/m ³
丙酮	居住大气中甲醇、丙酮卫生 检验方法 气相色谱法	GB/T 11738 1989	气相色谱仪 GC7890F	0.40 mg/m ³
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 SQP	0.001 mg/m ³
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰 丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计 SP-752	0.01 mg/m ³
颗粒物	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	电子天平 SQP	0.001 mg/m ³
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫 的测定 定电位电解法	HJ/T 57-2000	微电脑烟尘平行采样 仪 3012H	3 mg/m ³
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	微电脑烟尘平行采样 仪 3012H	—

注: “—”=无规定

报告结束



写: JH 审核: 刘培杰 签发: OK 签发日期: 2019.08.28



附表

I. 检测结果

检测项目	①	②	③	检测结果
颗粒物 实测排放浓度 (mg/m ³)	16.4	14.2	17.8	16.1
二氧化硫 实测排放浓度 (mg/m ³)	92	114	96	101
氮氧化物 实测排放浓度 (mg/m ³)	97	72	88	86

II. 相关参数

检测项目	①	②	③	平均值
废气含氧量 (%)	16.6	16.3	16.6	16.5
基准含氧量 (%)	9	9	9	9
废气平均流速 (m/s)	2.8	2.6	2.1	2.5
烟气流量 (m ³ /h)	1.26×10 ⁵	1.17×10 ⁵	9.45×10 ⁴	1.13×10 ⁵
标干废气量 (m ³ /h)	1.01×10 ⁵	9.17×10 ⁴	7.57×10 ⁴	9.01×10 ⁴
废气温度 (°C)	42	42	41	42
废气含湿量 (%)	4.7	4.7	4.7	4.7
皮托管系数	0.84	0.84	0.84	0.84

备注 检测结果及相关参数为①②③数据平均值。

本页以下为空白



