

项 目 名 称：废气、噪声检测

委 托 单 位：华新环境工程（株洲）有限公司

委托单位地址：株洲县龙船镇湖塘村

分 析 日 期：2021年04月08日-04月09日

报 告 日 期：2021年04月15日

精威检测（湖南）有限公司



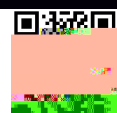
報告編號: 治用

1. 關於本報告的內容，請向本報告的負責人，或向本報告的負責人查詢。

2. 關於本報告的內容，請向本報告的負責人，或向本報告的負責人查詢。

3. 關於本報告的內容，請向本報告的負責人，或向本報告的負責人查詢。

1. 本報告的內容，請向本報告的負責人，或向本報告的負責人查詢。
2. 本報告的內容，請向本報告的負責人，或向本報告的負責人查詢。
3. 本報告的內容，請向本報告的負責人，或向本報告的負責人查詢。
4. 本報告的內容，請向本報告的負責人，或向本報告的負責人查詢。



1、任务来源

受华新环境工程(株洲)有限公司的委托,精威检测(湖南)有限公司对该公司的排气筒出口(DA001)、厂界无组织废气、噪声进行采样检测。

2、检测依据

- (1) 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007;
- (2) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)及其修改单;
- (3) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000;
- (4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008;
- (5) 委托检测合同。

3、检测内容

根据委托方要求,本次的检测内容见表 3-1。

表 3-1 检测点位及检测内容表

检测类型	检测点位	检测内容	检测频次
有组织废气	排气筒出口(DA001)	氨气、硫化氢、颗粒物、臭气浓度	3次/天,共1天
无组织废气	厂界上风向1#、厂界下风向2#、厂界下风向3#	氨气、硫化氢、颗粒物、臭气浓度	
噪声	厂界四周	等效声级(昼、夜)	2次/天,共1天

4、采样现场情况

采样期间气象参数见表 4-1。

表 4-1 气象情况参数

采样时间	天气	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
04月08日	阴	14	101.5	西风	3.0

5、分析方法及仪器

检测所用分析方法及仪器见表 5-1。

表 5-1 检测分析方法及仪器

样品类别	检测项目	分析方法	检出限	主要仪器设备
有组织 废气	颗粒物	重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	FB1055 电子天平
		纳式试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.2mg/m ³	UV-1800 型分光光度计



精威（检）字[2021]第 041504 号

样品类别	检测项目	分析方法	检出限	主要仪器设备
废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）增补版	0.001mg/m ³	WFJ-7200 型分光光度计

五组

精威（检）字[2021]第 041504 号

采样点	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值
1#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
2#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
3#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
4#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
5#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001

精威（检）字[2021]第 041504 号

采样点	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值
1#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
2#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
3#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
4#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
5#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001

采样点	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值
1#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
2#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
3#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
4#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
5#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001

采样点	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值
1#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
2#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
3#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
4#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001
5#	2021.11.11	硫化氢	0.001	0.001



检测项目	检测方法	检测标准	检测结果				判定
			检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	

1. 检测结论: 经检测, 该批次的样品符合 GB 18204.1-2015 的要求。

2. 检测结论: 经检测, 该批次的样品符合 GB 18204.2-2015 的要求。

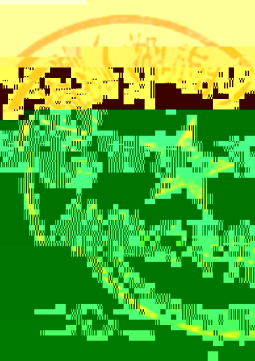
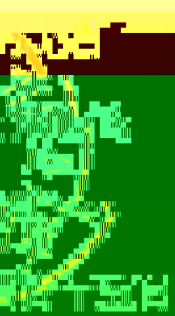
检测项目	检测方法	检测标准	检测结果				判定
			检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
甲醛	分光光度法	GB 18204.1-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
氨	纳氏试剂比色法	GB 18204.2-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
总挥发性有机物	气相色谱法	GB 18204.10-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
苯	气相色谱法	GB 18204.11-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
甲苯	气相色谱法	GB 18204.11-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
二甲苯	气相色谱法	GB 18204.11-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
乙苯	气相色谱法	GB 18204.11-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
苯乙烯	气相色谱法	GB 18204.11-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格
非甲烷总烃	气相色谱法	GB 18204.10-2015	0.05	0.05	0.05	0.05	合格
			0.05	0.05	0.05	0.05	合格

3. 检测结论: 经检测, 该批次的样品符合 GB 18204.10-2015 的要求。

4. 检测结论: 经检测, 该批次的样品符合 GB 18204.11-2015 的要求。

表 6-3 噪声检测汇总表 (单位: dB(A))

采样 地点	检测 点	检测项目及结果		参考 限值
		噪声等效值(昼间)	噪声等效值(夜间)	
	厂界东面外1米处	58.0	48.3	昼间: 60 夜间: 50



方法偏离、增加或删减情况 (必要时填写)	无
测量不确定度 (必要时填写)	无



附图:

