



161512340850

正本

检测报告

山中检字(2019)第DY1234-d号

第1页 共4页

检测名称	委托检测项目		
委托单位	山东兴达新能源有限公司	采样地点	山东兴达新能源有限公司
样品名称	环境空气、噪声	样品描述	无组织废气、噪声、颗粒物、挥发性有机物
委托日期	2020.09.19	检测日期	2020.09.19-2020.09.23

检测报告

Testing Report

山中检字(2019)第DY1234-d号

仪器设备	仪器编号
声级计	AWA6221B
颗粒物采样器	PM10-3型
微量天平	EX125DZ11
组合式气相色谱	K34-6120-31

项目名称: 季度检测项目

委托单位: 山东兴达新能源有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020.09.23

项目名称	检测项目	检测方法	检测日期
环境空气	PM10、PM2.5、TSP、SO2、NO2、CO、O3、H2S、NH3、氟化物、苯系物、挥发性有机物	环境空气颗粒物采样器、气相色谱法、分光光度法、气态污染物连续监测系统	2020.09.19-2020.09.23
噪声	厂界环境噪声	声级计	2020.09.19-2020.09.23

山东中泽环境检测有限公司

Shandong Zhong Ze Environmental Testing



扫描全能王 创建

检测报告

山中检字（2019）第 DY1234-d 号

第1页 共4页

项目名称	季度检测项目		
委托单位	山东兴达新能源有限公司	采样地点	山东兴达新能源有限公司
样品类别	无组织废气、噪声	样品描述	无组织废气：滤膜、棕色玻璃瓶、注射器
采、送样人员	刘瑞、张鹏龙	分析人员	张晓菲、郑雪倩、刘晓芮
采样日期	2020.09.19	分析日期	2020.09.19-2020.09.22

一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

仪器设备	型号	仪器编号
声校准器	AWA6221B	132
噪声频谱分析仪	HS5671+型	187
准微量电子天平	EX125DZH	049
综合大气采样器	KB-6120 型	156、157、158、307
可见分光光度计	721 型	045
气相色谱仪	GC-7820	001

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001 mg/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³ (以碳计)
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	—



检测 报 告

山中检字(2019)第 DY1234-d 号

第2页 共4页

2.2 现场采样气象情况

表3 现场采样气象情况一览表

日期	时间	气象条件	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2020.09.19	08:00		24	100.2	1.5	S	3/2
	10:00		26	100.5	1.7	S	3/1
	13:00		29	100.3	1.3	S	3/2
	22:00		21	100.4	1.2	S	—

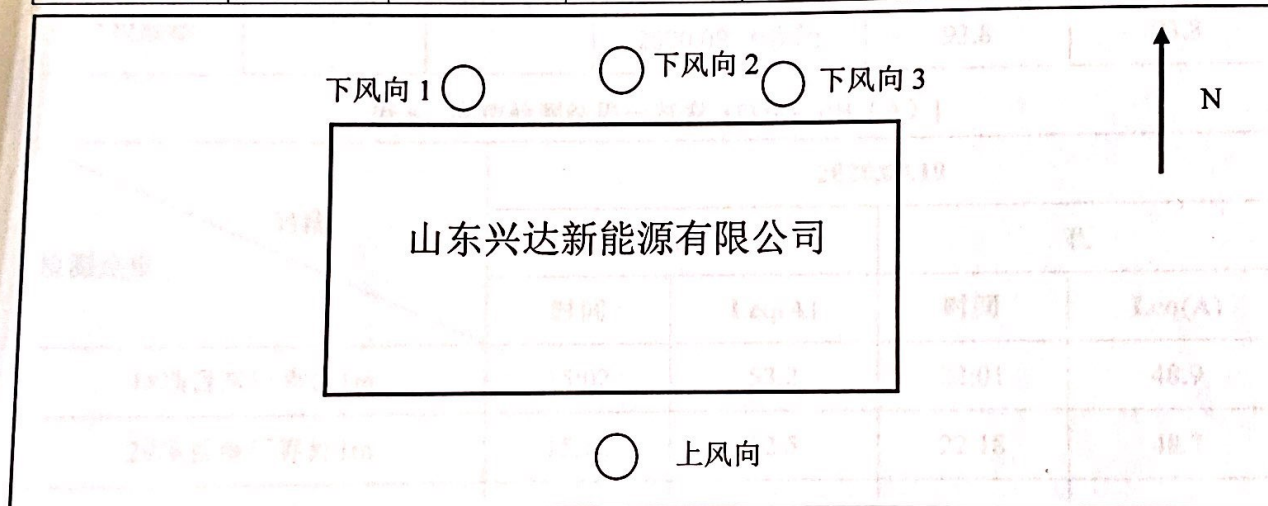


图1 无组织废气采样布点图

2.3 无组织废气检测结果

表4 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	采样频次	厂界上风向	厂界下风向1	厂界下风向2	厂界下风向3
2020.09.19	颗粒物 (mg/m ³)	频次一	0.183	0.199	0.196	0.210
		频次二	0.237	0.216	0.238	0.241
		频次三	0.185	0.189	0.193	0.203
	氨 (mg/m ³)	频次一	0.07	0.06	0.10	0.07
		频次二	0.06	0.07	0.09	0.06
		频次三	0.07	0.05	0.08	0.06



检测 报 告

山中检字(2019)第 DY1234-d 号

第3页 共4页

	非甲烷 总烃 (mg/m ³)	频次一	1.08	1.26	1.10	1.33
		频次二	1.17	1.00	1.20	1.29
		频次三	1.07	1.20	1.38	1.35

2.4 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表5和表6。

表5 噪声仪器校验表

仪器名称	监测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
AWA6221B型 声校准器	Leq(A)	dB (A)	2020.09.19昼间	93.8	93.8
			2020.09.19夜间	93.8	93.8

表6 噪声检测结果一览表 [单位: dB (A)]

检测点位 \ 时段	2020.09.19			
	昼		夜	
	时间	Leq(A)	时间	Leq(A)
1#项目东厂界外1m	15:02	53.2	22:01	48.9
2#项目南厂界外1m	15:18	52.5	22:18	48.7
3#项目西厂界外1m	15:35	54.6	22:35	49.3
4#项目北厂界外1m	15:54	53.8	22:54	49.0

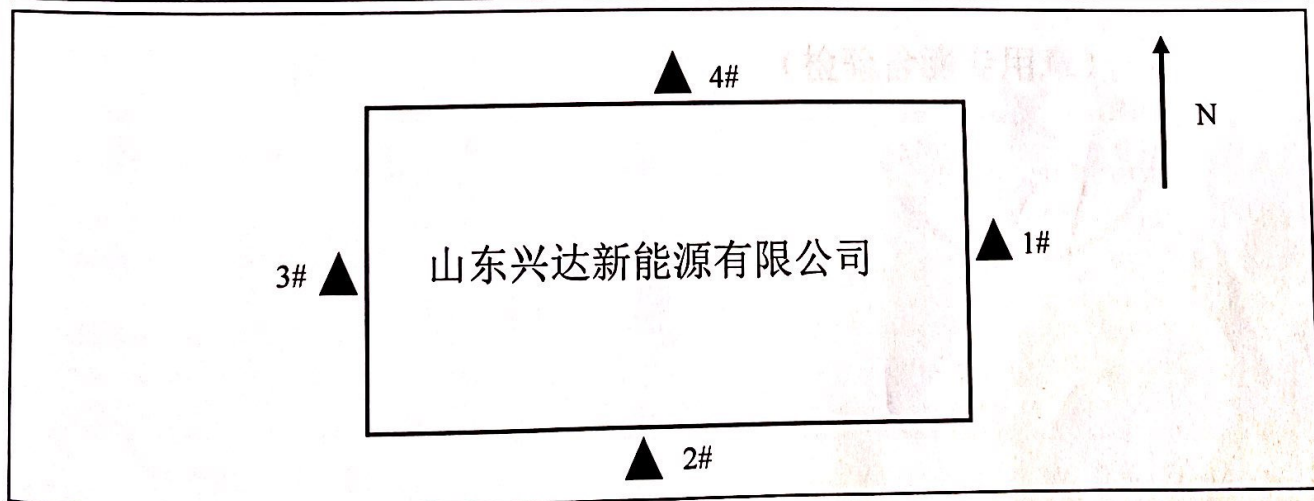


图2 噪声监测布点图



扫描全能王 创建

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测废气、噪声,对于不同检测项目均采用相应采样标准及方法。
- 2.本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。

3.2 质控结果

1.平行样相对偏差

采样点位	采样频次	质控项目	平行样	
			检测结果	相对偏差(%)
厂界上风向	三	氨(mg/m ³)	0.06	0
			0.06	

2.空白质控

类别	质控项目	检测结果(mg/m ³)	判定
全程序空白	氨	ND	合格
运输空白	总烃	ND	合格

备注:“ND”表示未检出,总烃检出限为0.06mg/m³(以甲烷计)。

***** 报告结束 *****

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2020.09.23

(检验检测专用章)

