



正本



SDZZ/HT-2022-HZ436-BN2

检测报告

Testing Report

山中检字（2022）第 HZ436-BN2 号

项目名称： 半年度检测项目

委托单位： 巨野县圣元环保电力有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022.12.06

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字(2022)第 HZ436-BN2 号

第 1 页 共 4 页

项目名称	半年度检测项目		
委托单位	巨野县圣元环保电力有限公司	采样地点	巨野县圣元环保电力有限公司
样品类别	环境空气	样品描述	滤膜、棕色玻璃瓶
采、送样人员	刘鹏、焦浩男、张士民、刘志炜	采样日期	2022.12.02
分析人员	杨金辉、王瑞雪、郑雪倩、袁焕	分析日期	2022.12.02-2022.12.05

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
准微量电子天平	ES1055A	1025
恒温恒湿称量系统	RAIN-400	246
可见分光光度计	721 型	023、045
紫外可见分光光度计	UV755B	601
离子色谱仪	CS 2000	286
酸度计	PHS-3C	670

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 环境空气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
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
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	第三篇/第一章/十一/(二) 亚甲蓝分光光度法	0.001mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子 色谱法	0.02mg/m ³
氟化物	HJ 955-2018	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/ 氟离子选择电极法	0.5μg/m ³
二氧化氮	HJ 479-2009	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化 化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度 法(含修改单)	0.005mg/m ³

检测报告

山中检字(2022)第 HZ436-BN2 号

第 2 页 共 4 页

二氧化硫	HJ 482-2009	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m ³
PM ₁₀	HJ 618-2011	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 (含修改单)	0.010mg/m ³

2.2 现场采样气象情况

表 3 现场采样气象情况一览表

气象条件		气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
日期和时间						
2022.12.02	09:40	-2	102.9	1.7	N	4/3
	11:10	-1	102.8	1.6	N	4/2
	12:20	1	102.6	1.6	N	4/2

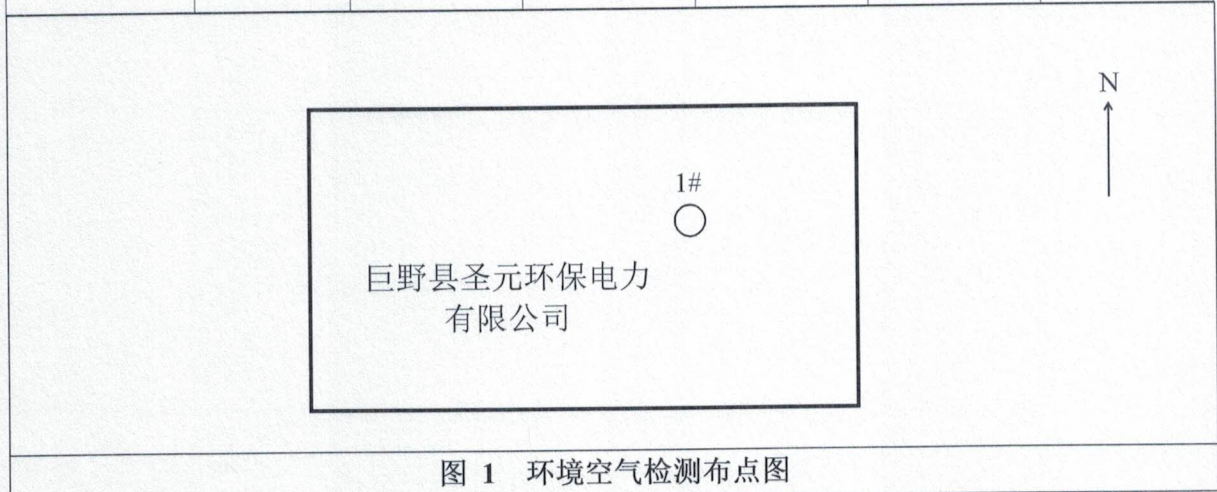


图 1 环境空气检测布点图

2.3 环境空气检测结果

表 4 环境空气检测结果一览表

采样日期	检测项目	采样频次	1#
2022.12.02	氨(mg/m ³)	频次一	0.06
		频次二	0.05
		频次三	0.06
	硫化氢(mg/m ³)	频次一	ND
		频次二	ND
		频次三	ND
	二氧化硫(mg/m ³)	频次一	0.019
		频次二	0.023
		频次三	0.021

检测报告

山中检字(2022)第 HZ436-BN2 号

第 3 页 共 4 页

	二氧化氮(mg/m ³)	频次一	0.026
		频次二	0.024
		频次三	0.023
	PM ₁₀ (mg/m ³)	频次一	0.148
		频次二	0.145
		频次三	0.143
	氯化氢(mg/m ³)	频次一	ND
		频次二	ND
		频次三	ND
	氟化物(μg/m ³)	频次一	0.7
		频次二	0.8
		频次三	0.7
备注：“ND”表示低于方法检出限。			

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测环境空气,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 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.本次检测采用的具体质量控制措施有空白质控。

3.2 质控结果

1.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	氨	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	硫化氢	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	氯化氢	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	二氧化硫	mg/m ³	ND	满意
全程序空白	二氧化氮	mg/m ³	ND	满意

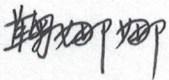
备注：“ND”表示低于方法检出限。


检测 报 告

山中检字（2022）第 HZ436-BN2 号

第 4 页 共 4 页

***** 报告结束 *****

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2022.12.06

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com