

HNZYT-IV-BG/HJ-02/D/1



221601063039

有效期2028年3月20日

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-0122

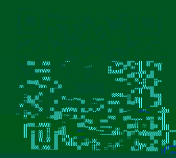
检测类型 委托检测

委托单位 泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活

林伐地...
火坑点电杆厂项目 2023 年年度环境监

...
...
...



报告编号: HNZYT-IV-BG-001

日期:

报告编号: hnzysd-iv-bg-001

报告编号: HNZYT-IV-BG-001

报告编号: HNZYT-IV-BG-001

报告编号: HNZYT-IV-BG-001

声 明

一、本声明书由本声明书当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

二、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

三、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

四、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

五、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

六、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

七、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

八、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

九、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

十、本声明书由当事人(以下简称“当事人”)共同签署,具有法律效力。

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	焚烧炉废气排气筒	汞、镉、锰、钴、镍、铜、 砷、铬、铍、锡、钒、	3次/天，检测1天

 NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
 NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY

1. 所使用的主機方法與現行有異

名称	规格、型号	及编号（含年号）	及型号	数量
----	-------	----------	-----	----

7C. "RECEIVED" FROM THE U.S. DEPT. OF JUSTICE EJ 777-2015	7D. "RECEIVED" FROM THE U.S. DEPT. OF JUSTICE ICAP7200	7E. "RECEIVED" FROM THE U.S. DEPT. OF JUSTICE ICAP7200
--	---	---

检测报 告

续上表

检测项目	检测方法/标准	检测仪器	检测结果	判定	备注
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.1 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.8 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	1.5 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	2.5 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.5 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.2 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.1 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.1 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.1 μg/m³	合格	环境空气
环境空气、组织空气中砷、汞、铬的测定 原子荧光光谱	HJ 1133-2020	原子荧光光谱计 AFS-8320	0.1 μg/m³	合格	环境空气

检测项目	样品编号	样品状态	检测点位
汞	Y2330123301(01-05)-01	完好	普通型电气 非气罩
镍	Y2330123301(01-05)-02	完好	
铜、砷	Y2330123301(01-05)-03	完好	
铅、镉、铬、锰、钴	Y2330123301(01-05)-04	完好	

检测位置					排气筒 高度 (m)	检测 高度	检测项目	标准
位置 (m)	距离 (m)	高度 (m)	方位 (°)	风向 (°)				
1	5.0	3.0	3.0	3.0	5.70×10 ⁻⁵	80	管	1.14
2	6.0	7.0	9.0	6.25×10 ⁻⁵	1.55			
3	5.0	3.0	3.0	4.25×10 ⁻⁵	1.32			
平均值		6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	3.40×10 ⁻³				
4	5.0	ND	/	/	80	管	1.05×10 ⁻⁵	
5	6.0	ND	/	/			1.31×10 ⁻⁵	
6	5.0	ND	/	/			1.02×10 ⁻⁵	
7	5.0	ND	/	/			1.58×10 ⁻⁵	
8	5.0	ND	/	/			6.05×10 ⁻⁶	
9	6.1	ND	/	/			1.31×10 ⁻⁵	
平均值		0	/	/		管+1000	2	

检 测 报 告

续上表

检测	检测项目	检测结果					排气筒 高度
		标态流量	实测量	折算流量	折算浓度	折算速率	
焚烧炉废气排气筒	SO ₂	8.49×10 ⁴	5.8	2×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁵	80
		8.55×10 ⁴	6.0	2×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁵	
		1.09×10 ⁵	5.8	ND	/	/	
	NO _x	8.51×10 ⁴	5.9	ND	/	/	
		8.21×10 ⁴	6.1	ND	/	/	
		1.09×10 ⁵	5.8	ND	/	/	
	PM ₁₀	8.31×10 ⁴	5.9	ND	/	/	
		8.21×10 ⁴	6.1	ND	/	/	
		1.09×10 ⁵	5.8	ND	/	/	
	PM _{2.5}	8.31×10 ⁴	5.9	ND	/	/	
		8.21×10 ⁴	6.1	ND	/	/	
		1.09×10 ⁵	5.8	ND	/	/	
	HCl	8.31×10 ⁴	5.9	ND	/	/	
		8.21×10 ⁴	6.1	ND	/	/	
		1.09×10 ⁵	5.8	ND	/	/	
	HF	8.31×10 ⁴	5.9	ND	/	/	
		8.21×10 ⁴	6.1	ND	/	/	
		1.09×10 ⁵	5.8	ND	/	/	
	SO ₂ +PM ₁₀ +NO _x +HCl+HF+PM _{2.5}		平均值	2×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻³	

1. 30m 玻璃观测烟幕位于烟囱口, 烟囱距最近观测点 100 米。

2. 排气筒高度为 80 米, 生产工况为 100%。排气筒距最近观测点。

3. 30m 玻璃观测烟幕位于烟囱口, 烟囱距最近观测点 100 米。

检测 报 告

附表: 烟气参数表

检测点位	检测项目	标准流量 (Nm³/h)	氧含量 (%)	温度 (°C)	压力 (kPa)
锅炉出口	SO ₂ (mg/m³)	10.5	18.2	145	101.3
	NO _x (mg/m³)	12.1	17.8	148	101.5
	CO (mg/m³)	8.9	18.5	146	101.2
	H ₂ (mg/m³)	0.5	18.1	147	101.4
	粉尘 (mg/m³)	5.2	18.3	149	101.6
除尘器出口	SO ₂ (mg/m³)	1.2	18.0	140	101.1
	NO _x (mg/m³)	1.5	17.9	142	101.0
	CO (mg/m³)	0.8	18.1	141	101.2
	H ₂ (mg/m³)	0.1	18.0	143	101.1
	粉尘 (mg/m³)	0.3	18.2	144	101.3