

附件：排气参数

报告编号：WSC-22050054-HJ-20-C1

项目名称：仁寿川能环保能源有限公司年度环境检测

表 1 有组织废气汞排气参数

检测点位		1#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间		2022.08.23 10:42~11:12	
参数	结果	单位	参数	结果	单位		
流速	17.4	(m/s)	含氧量	7.9	(%)		
烟温	138.1	(°C)	含湿量	24.9	(%)		
动压	180	(Pa)	烟气流量	142099	(m <sup>3</sup> /h)		
静压	-0.18	(kPa)	标干流量	66791	(m <sup>3</sup> /h)		

表 2 有组织废气汞排气参数

检测点位		1#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间		2022.08.23 11:36~12:06	
参数	结果	单位	参数	结果	单位		
流速	17.4	(m/s)	含氧量	7.4	(%)		
烟温	138.3	(°C)	含湿量	17.4	(%)		
动压	181	(Pa)	烟气流量	142099	(m <sup>3</sup> /h)		
静压	-0.18	(kPa)	标干流量	67111	(m <sup>3</sup> /h)		

表 3 有组织废气汞排气参数

检测点位		1#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间		2022.08.23 12:32~13:02	
参数	结果	单位	参数	结果	单位		
流速	18.7	(m/s)	含氧量	8.7	(%)		
烟温	138.6	(°C)	含湿量	23.9	(%)		
动压	209	(Pa)	烟气流量	152803	(m <sup>3</sup> /h)		
静压	-0.18	(kPa)	标干流量	72689	(m <sup>3</sup> /h)		

表 4 有组织废气镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍排气参数

检测点位	1#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 10:42~11:29	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	17.4	(m/s)	含氧量	7.9	(%)
烟温	138.1	(°C)	含湿量	24.9	(%)
动压	180	(Pa)	烟气流量	142099	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.18	(kPa)	标干流量	66791	(m <sup>3</sup> /h)

表 5 有组织废气镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍排气参数

检测点位	1#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 11:36~12:24	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	17.4	(m/s)	含氧量	7.4	(%)
烟温	138.3	(°C)	含湿量	17.4	(%)
动压	181	(Pa)	烟气流量	142099	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.18	(kPa)	标干流量	67111	(m <sup>3</sup> /h)

表 6 有组织废气镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍排气参数

检测点位	1#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 12:32~13:20	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	18.7	(m/s)	含氧量	8.7	(%)
烟温	138.6	(°C)	含湿量	23.9	(%)
动压	209	(Pa)	烟气流量	152803	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.18	(kPa)	标干流量	72689	(m <sup>3</sup> /h)

**表 7 有组织废气汞排气参数**

检测点位	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 14:55~15:25	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	15.8	(m/s)	含氧量	6.0	(%)
烟温	138.7	(°C)	含湿量	15.8	(%)
动压	147	(Pa)	烟气流量	129106	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.16	(kPa)	标干流量	58989	(m <sup>3</sup> /h)

**表 8 有组织废气汞排气参数**

检测点位	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 16:09~16:39	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	15.5	(m/s)	含氧量	6.6	(%)
烟温	145.0	(°C)	含湿量	26.3	(%)
动压	141	(Pa)	烟气流量	126655	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.15	(kPa)	标干流量	57105	(m <sup>3</sup> /h)

**表 9 有组织废气汞排气参数**

检测点位	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 17:25~17:55	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	16.3	(m/s)	含氧量	6.0	(%)
烟温	147.3	(°C)	含湿量	26.4	(%)
动压	155	(Pa)	烟气流量	133110	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.15	(kPa)	标干流量	59588	(m <sup>3</sup> /h)

**表 10 有组织废气镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍排气参数**

检测点位	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 14:55~15:55	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	15.8	(m/s)	含氧量	6.0	(%)
烟温	138.7	(°C)	含湿量	15.8	(%)
动压	147	(Pa)	烟气流量	129106	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.16	(kPa)	标干流量	58989	(m <sup>3</sup> /h)

**表 11 有组织废气镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍排气参数**

检测点位	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 16:09~17:09	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	15.5	(m/s)	含氧量	6.6	(%)
烟温	145.0	(°C)	含湿量	26.3	(%)
动压	141	(Pa)	烟气流量	128658	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.15	(kPa)	标干流量	57105	(m <sup>3</sup> /h)

**表 12 有组织废气镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍排气参数**

检测点位	2#焚烧炉排气筒处理设施后采样口		采样时间	2022.08.23 17:25~18:25	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	16.3	(m/s)	含氧量	6.0	(%)
烟温	147.3	(°C)	含湿量	26.4	(%)
动压	155	(Pa)	烟气流量	133110	(m <sup>3</sup> /h)
静压	-0.15	(kPa)	标干流量	59588	(m <sup>3</sup> /h)

**表 13 有组织废气颗粒物排气参数**

检测点位	飞灰贮存及固化稳定车间排气筒处 理设施后采样口		采样时间	2022.08.24 09:03~09:48	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	18.4	(m/s)	含氧量	/	(%)
烟温	28.9	(°C)	含湿量	4.2	(%)
动压	276	(Pa)	烟气流量	39391	(m <sup>3</sup> /h)
静压	0.53	(kPa)	标干流量	32438	(m <sup>3</sup> /h)

**表 14 有组织废气颗粒物排气参数**

检测点位	飞灰贮存及固化稳定车间排气筒处 理设施后采样口		采样时间	2022.08.24 09:55~10:40	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	18.5	(m/s)	含氧量	/	(%)
烟温	29.4	(°C)	含湿量	4.1	(%)
动压	278	(Pa)	烟气流量	39627	(m <sup>3</sup> /h)
静压	0.51	(kPa)	标干流量	32618	(m <sup>3</sup> /h)

**表 15 有组织废气颗粒物排气参数**

检测点位	飞灰贮存及固化稳定车间排气筒处 理设施后采样口		采样时间	2022.08.24 10:56~11:41	
参数	结果	单位	参数	结果	单位
流速	18.4	(m/s)	含氧量	/	(%)
烟温	30.0	(°C)	含湿量	3.9	(%)
动压	276	(Pa)	烟气流量	39391	(m <sup>3</sup> /h)
静压	0.52	(kPa)	标干流量	32440	(m <sup>3</sup> /h)