



LBIJ-D0100 (2020) -JS011 (05)

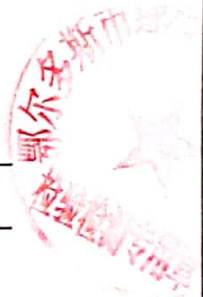
检测报告

报告编号: LB-2022-0031

项目名称: 淖尔壕煤矿锅炉废气检测
委托单位: 伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任公司

鄂尔多斯市绿标环境科技有限公司

2022年2月8日



声明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家相关法律、法规及其它规定界定,超出使用范围或者有效时间时无效;
- 2、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份;
- 3、本检测机构接受委托送检的样品,其检测数据、结果仅证明所送检测样品的符合性情况;
- 4、未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告内容;
- 5、报告的复印件、传真件等其他形式印发件经本机构批准后,需加盖检验检测专用章、骑缝章、资质认定章生效;
- 6、当报告中包含外来数据及结果时,以*予以标明。

承担单位 鄂尔多斯市绿标环境科技有限 地址: 公司	委托单位 伊金霍洛旗呼氏煤炭有限责任 地址: 公司
联系人: 陈艳	联系人: 高乐天
联系电话: 0477-8599836	联系电话: 18947758480

报告编写人: 赵星艳 / 赵星艳 签字日期: 2022年2月8日
审核人: 高雪荣 / 高雪荣 签字日期: 2022年2月8日
签发人: 李立军 / 李立军 签发日期: 2022年2月8日

一、项目概况

伊金霍洛呼氏煤炭有限责任公司于2022年委托鄂尔多斯市绿标环境科技有限公司开展废气检测,根据委托方的要求,我公司立即开展此次检测工作。

二、样品信息

废气样品信息表

检测人员		白金平、白旭杰		检测日期		2022-01-26	
交样人员		白金平		接样人员		杨砚舟	
交接时间		2022-01-26		检测日期		2022-01-26/2022-01-28	
检测类别	样品种类	点位编号	检测点位	检测项目		检测频次	
环境空气和废气	废气	Q-01	监测平台	林格曼黑度、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物,共4项。		检测一天,每天检测三次	

检测期间工况信息表

污染源名称	检测日期	设计生产能力	实际生产能力	工况负荷
燃煤锅炉	2022-01-26	14MW	11MW	79%

三、检测方法 & 仪器设备

检测方法及仪器设备表

序号	检测项目	检测方法 & 来源	方法检出限	仪器设备型号 & 名称 (管理编号)
1	颗粒物及烟气参数	《固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)	/	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (LBHJ-YQ-142)
		《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	MSA125P-1CE-DI 电子天平 (LBHJ-YQ-147)
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	3mg/m ³	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (LBHJ-YQ-142)
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ57-2017	3mg/m ³	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (LBHJ-YQ-142)
4	林格曼黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007	1级	林格曼烟气浓度图 HM-LG30型 (LBHJ-YQ-221)

四、检测结果

固定源废气检测结果表

检测点位			监测平台			
样品编号			Q-01-01	Q-01-02	Q-01-03	平均值
样品状态、描述			滤膜无破损、完好			
序号	检测项目	单位	检测结果			
1	采样时间	min	14:47	15:26	16:19	/
2	烟气平均流速	m/s	1.6	1.8	2.2	1.9
3	平均烟温	℃	45.2	45.1	45.2	45.2
4	截面积	m ²	5.3093	5.3093	5.3093	5.3093
5	环境大气压	Kpa	87.6	87.6	87.6	87.6
6	含湿量	%	12.2	11.9	12.0	12.0
7	含氧量	%	9.8	9.7	9.5	9.7
8	标况采样体积	L	1002.9	1036.6	1002.0	1013.8
9	标干烟气量	m ³ /h	19897	22346	27433	23225
10	颗粒物实测排放浓度	mg/m ³	7.1	7.8	8.5	7.8
11	颗粒物折算排放浓度	mg/m ³	7.6	8.3	8.9	8.3
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.14	0.17	0.23	0.18
13	二氧化硫 化硫实测排放浓度	mg/m ³	56	56	76	63
14	二氧化硫折算排放浓度	mg/m ³	60	59	79	66
15	二氧化硫排放速率	kg/h	1.11	1.25	2.08	1.48
16	氮氧化物实测排放浓度	mg/m ³	192	192	201	195
17	氮氧化物折算排放浓度	mg/m ³	206	204	210	207
18	氮氧化物排放速率	kg/h	3.82	4.29	5.51	4.54
19	烟气林格曼黑度	级	<1	<1	<1	<1
备注	/					

.....报告结束.....