



170712050023

编号: CCYB-20200921-031

检测报告

项目名称: 根河光明热电有限责任公司废气监测

委托单位: 根河光明热电有限责任公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气

采样日期: 2020年09月19日

检测日期: 2020年09月20日



吉林省赢帮环境检测有限公司

地址: 长春市高新开发区锦湖大路1357号 邮政编码: 130022

电话: 0431-89246618

传真: 0431-89246618



说 明

1. 本检测报告仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
4. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖计量认证章、公章和骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
5. 本检测报告仅对该批样品检测结果负责，委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 委托单位对样品的代表性和真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
8. 当本公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本检测报告结果仅适用于客户提供的样品。
9. 本报告分为正副本，正本交客户，副本存档。
10. 本报告不作为仲裁、诉讼、产品鉴定等依据。
11. 本检测报告仅对产品标识标签的完整性、规范性进行核查，不对产品的实物与标识标签内容的真实性进行检验检测。

一、检测基本情况

委托单位: 根河光明热电有限责任公司
项目名称: 根河光明热电有限责任公司废气监测
项目地理位置: 内蒙古根河市
检测项目: 锅炉废气: SO ₂ 、NO _x 、烟尘
采样日期: 2020 年 09 月 19 日
检测日期: 2020 年 09 月 20 日
采样人员: 田铎、陈添淇

二、气象条件

监测时间	天气状况	气温(℃)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向
2020.09.19	多云	7	98.7	42	1.3	北风

三、采样规范

项目	采样规范
废气	《固定污染源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007

四、检测依据方法及检出限

项目	检测方法	检出限	单位
烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991	--	mg/m ³
SO ₂	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³
NO _x	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³

五、检测仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
烟尘	电子天平	PT-104/55S	S-TP-02
SO ₂ 、NO _x	自动烟尘测试仪	GH-60E	S-YCY-01

六、检测结果

表 1 锅炉烟气检测结果

企业名称		根河光明热电有限责任公司			
锅炉名称		130 吨锅炉 5#	监测日期	2020 年 09 月 19 日	
锅炉型号		B&WB-130/3.82-M	锅炉使用日期	1993 年 12 月	
除尘器名称		静电除尘器	除尘器使用日期	2011 年 9 月	
燃煤种类		褐煤	燃烧方式	室燃	
额定蒸发量 (吨/时)		130	规定过剩系数	1.4	
监测点位及项目		检测结果 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	O ₂ (%)	
F1	SO ₂	第一次	34	33	5.6
		第二次	33	32	5.4
		第三次	38	36	5.3
		第四次	35	35	6.2
	NO _x	第一次	144	140	5.6
		第二次	145	139	5.4
		第三次	147	140	5.3
		第四次	143	145	6.2
	烟尘	第一次	3.27	3.19	5.6
		第二次	3.34	3.21	5.4
		第三次	3.52	3.36	5.3
		第四次	3.39	3.44	6.2

说明: F1--锅炉烟气总排口; 基准氧含量 6%。

本次对根河光明热电有限责任公司废气监测, 根据检测结果表明: 根河光明热电有限责任公司的废气均符合火电厂大气污染物排放标准 (GB 13223-2011)。

(以下空白)

编制: 周莱 审核: 曲冬瑞 签发: 张俊
 日期: 2020.9.21 日期: 2020.9.21 日期: 2020.9.21