



# 检测报告

宏基环保（气）字（2023）第 067 号

样品名称：\_\_\_\_\_废气\_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_\_甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_炼铁厂\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_外部委托\_\_\_\_\_

检测类别：\_\_\_\_\_委托检测\_\_\_\_\_

甘肃宏基检测有限公司

# 声 明 事 项

1. 报告无“甘肃宏基检测有限公司检验检测专用章(3)”、无骑缝章、无 CMA 章无效。
2. 报告无编写人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告。
4. 委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
5. 本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测报告。
7. 委托检测不对送检试样的取样过程及代表量负责，结果仅适用于收到的样品。当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，检测结果无效。
8. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

地 址：甘肃省嘉峪关市五一中路 11 号 甘肃宏基检测有限公司

电 话：0937-6711470

传 真：0937-6715527

邮 编：735100

实验室地址：嘉峪关市利民社区服务中心院内

电 话：0937-6714847



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 212801061286

名称: 甘肃宏基检测有限公司

地址: 甘肃省嘉峪关市五一中路 11 号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果。特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



212801061286

发证日期: 2021 年 10 月 18 日

有效期至: 2027 年 10 月 17 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会批准, 在中华人民共和国境内有效



检测 报告

宏基环保 (气) 字 (2023) 第 067 号

SYSJL 30-02  
第 1 页 共 4 页

委托单位	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司炼铁厂		
项目名称	外部委托		
样品来源	现场检测		
监测点位	7#高炉出铁场除尘出口、 7#高炉矿槽除尘出口、 7#高炉焦槽除尘出口		
采样日期	2023 年 6 月 1 日~6 月 2 日	检测日期	2023 年 6 月 1 日~ 2023 年 6 月 5 日
客户样品 标识	/	公司样品编号	Q23067001~Q23067018
检测项目	颗粒物、标干排气流量、二氧化硫、氮氧化物		
检测方法 及依据	颗粒物、标干排气流量：《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017) 二氧化硫：《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017) 氮氧化物：《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)		
采样位置	各监测点位经纬度： 7#高炉出铁场除尘出口 (N39° 49' 13.01" E98° 16' 44.98" ) 7#高炉矿槽除尘出口 (N39° 49' 11.03" E98° 16' 27.73" ) 7#高炉焦槽除尘出口 (N39° 49' 10.24" E98° 16' 25.25" )		

甘肃宏基检测有限公司

# 检测报告续页

SYSJL 30-026

第2页 共4页

宏基环保(气)字(2023)第067号

宏基环保（气）字（2023）第007号

采样日期	监测点位	频次	公司样品编号	标干排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	公司样品编号	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )
2023 年 6 月 1 日	7#高炉出铁场除尘出口	1	Q23067001-1	920079	6.61	Q23067001	3 <sub>L</sub>	3 <sub>L</sub>
		2	Q23067001-2	869118	5.58	Q23067002	3 <sub>L</sub>	3 <sub>L</sub>
		3	Q23067001-3	848080	6.33	Q23067003	3 <sub>L</sub>	3 <sub>L</sub>
		平均	/	879092	6.2	/	/	/
2023 年 6 月 1 日	7#高炉矿槽除尘出口	1	Q23067004-1	526229	1.14	Q23067004	3 <sub>L</sub>	12*
		2	Q23067004-2	515095	1.12	Q23067005	3 <sub>L</sub>	12*
		3	Q23067004-3	528819	1.16	Q23067006	3 <sub>L</sub>	3 <sub>L</sub>
		平均	/	523381	1.1	/	/	/
2023 年 6 月 1 日	7#高炉焦槽除尘出口	1	Q23067007-1	479553	1.18	Q23067007	3 <sub>L</sub>	3 <sub>L</sub>
		2	Q23067007-2	485364	1.16	Q23067008	3 <sub>L</sub>	12*
		3	Q23067007-3	476363	1.17	Q23067009	3 <sub>L</sub>	12*
		平均	/	480427	1.2	/	/	/
《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB 28663—2012 ）表 2 中浓度限值				/	25	/	/	/

甘肃宏基检测有限公司  
检测 报告 续 页

SYSJL 30-026  
第 3 页 共 4 页  
宏基环保(气)字(2023)第 067 号

采样日期	监测点位	频次	公司样品编号	标干排气流量 (m³/h)	颗粒物 (mg/m³)	公司样品编号	二氧化硫 (mg/m³)	氮氧化物 (mg/m³)
2023 年 6 月 2 日	7#高炉出铁场除尘出口	1	Q23067010-1	857883	6.14	Q23067010	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		2	Q23067010-2	858549	5.88	Q23067011	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		3	Q23067010-3	819888	5.98	Q23067012	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		平均	/	845440	6.0	/	/	/
2023 年 6 月 2 日	7#高炉矿槽除尘出口	1	Q23067013-1	500926	1.20	Q23067013	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		2	Q23067013-2	511860	1.26	Q23067014	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		3	Q23067013-3	517634	1.20	Q23067015	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		平均	/	510140	1.2	/	/	/
2023 年 6 月 2 日	7#高炉焦槽除尘出口	1	Q23067016-1	483397	1.15	Q23067016	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		2	Q23067016-2	479543	1.14	Q23067017	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		3	Q23067016-3	489365	1.11	Q23067018	3 <sub>1</sub>	3 <sub>1</sub>
		平均	/	484102	1.1	/	/	/
《炼铁工业大气污染物排放标准》（GB 28663—2012）表 2 中浓度限值				/	25	/	/	/

注：①L：方法检出限；\*：方法测定下限，实际检测值低于该值。

②本报告中的符合性判定仅依据检测结果，不考虑其检测结果的不确定度。

③本测试结果仅代表当日所测样品。

注:①L:方法检出限;\*:方法测定下限,实际检测值低于该值。

②本报告中的符合性判定仅依据检测结果,不考虑其检测结果的不确定度。

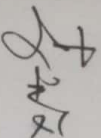


③本测试结果仅代表当日所测样品。



## 检测报告续页

宏基环保(气)字(2023)第067号

SYSJL 30-026  
第4页 共4页

检测项目		方法检出限		测定范围		
颗粒物		1.0mg/m³		测定上限：50mg/m³		
二氧化硫		3mg/m³		测定下限：12mg/m³		
氮氧化物		3mg/m³（以NO₂计）		测定下限：12mg/m³（以NO₂计）		
检测项目	仪器名称、型号	仪器编号	溯源方式	有效期		
颗粒物、 标干排气 流量	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	HB-259	检定	2024年4月20日		
	便携式大流量低浓度 烟尘测试仪 崂应3012H-D	HB-213	检定	2024年6月1日		
	电子天平 MS205DU	HB-195	检定	2024年4月5日		
	恒温恒湿称重系统 RG-AWS	HB-220	校准	2024年5月31日		
二氧化硫、 氮氧化物	多功能烟气分析仪 J2KN	HB-194	校准	2024年4月6日		
质量控制样品检测结果						
检测项目	质控样编 号	自编号	质控结果		结论	
			测定值	置信范围		
二氧化硫	/	标准气体	152mg/m³	148mg/m³	150mg/m³±2%	合格
一氧化氮	/	标准气体	99mg/m³	101mg/m³	100mg/m³±2%	
签发人		审核人		编写人		
李开文 		朱丹 		王晶 		
2023年6月15日		2023年6月15日		2023年6月15日		

(以下空白)