

附件 4：工况证明

鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目工况证明

监测期间运行负荷统计表

鞍钢股份有限公司炼铁总厂

监测时间	主要产品名称	设计生产能力 (万t/d)	实际生产能力 (万t/d)	运行负荷 (%)
2020年7月28日	储煤	0.4	0.34	85.0
2020年7月29日	储煤	0.4	0.32	80.0
备 注	本项目不新增工作人员，员工由内部调配，每天工作 24h，全年工作 365 天，年额定工作时间为 8760h。			



附件 5：检测报告

MA

检测报告

报告编号：LNZH-Y20016-0001

项目名称：鞍钢股份有限公司炼铁总厂西区增建配煤筒仓项目

委托单位：鞍钢股份有限公司

检测类别：无组织废气、有组织废气、噪声

报告日期：2020 年 08 月 04 日

辽宁中环环境保护监测有限公司
(检验检测专用章)

辽宁中环环境保护监测有限公司 检测报告

LNZH-Y20016-0001

声明

1. 本《检测报告》未加盖本公司“检测专用章”、“CMA章”及骑缝章无效。
2. 本《检测报告》无报告编制人、审核人及授权签字人签字无效。
3. 本《检测报告》为电脑打字，手写、涂改、复印无效。
4. 本《检测报告》仅对来样或受检方负责。

辽宁中环环境保护监测有限公司 检测报告

LNZH-Y20016-0001

检测报告

一、监测内容

辽宁中环环境保护监测有限公司受鞍钢股份有限公司委托，于2020年07月28日-2020年07月29日对无组织废气、有组织废气、厂界噪声进行监测。依据检测结果出具检测报告。

1. 监测内容

监测点位、项目、时间和频次见表1-1

表1-1 监测内容

类别	监测项目	监测点位	时间及频次
无组织废气	颗粒物	螺旋卸车线上下风向	2020年07月28日至 2020年07月29日 连续监测2天，每天3次
	颗粒物	西区干煤棚上下风向	2020年07月28日至 2020年07月29日 连续监测2天，每天3次
	颗粒物	焦粉罐上下风向	2020年07月28日至 2020年07月29日 连续监测2天，每天3次
有组织废气	颗粒物	排气筒出口	2020年07月28日至 2020年07月29日 连续监测2天，每天3次
噪声	厂界噪声	厂界四周	2020年07月28日至 2020年07月29日 连续监测2天， 监测点位昼夜各一次

辽宁中环环境保护监测有限公司 检测报告

LNZH-Y20016-0001

2. 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

表 1-2 监测项目、分析方法、检测仪器及检出限

类别	监测项目	分析方法	仪器设备型号/编号	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 (修改单)	环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922 型 /3922B20023002/3922B20023086/3922B20022878 空气/智能 TSP 综合采样器 /2050/Q31712150 /Q31556274/Q31710744 /分析天平 /AUW220D/D493000509	0.001mg/m ³
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260 型 /3260A20014388 分析天平 /AUW220D/D493000509	1.0mg/m ³
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA5688/00315407 声校准器 AWA6021B/1008102	-

二、检测结果：见表 2-1，2-2，2-3，2-4，2-5

表 2-1 无组织废气（螺旋卸车线）检测结果 单位 mg/m³

污染物名称	监测点位	2020 年 07 月 28 日			2020 年 07 月 29 日		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
颗粒物	点位 1	0.182	0.181	0.157	0.127	0.161	0.181
	点位 2	0.233	0.246	0.348	0.367	0.313	0.330
	点位 3	0.243	0.211	0.342	0.293	0.239	0.216

辽宁中环环境保护监测有限公司 检测报告

LNZH-Y20016-0001

表 2-2 无组织废气（西区干煤棚）检测结果 单位 mg/m^3

污染物名称	监测点位	2020 年 07 月 28 日			2020 年 07 月 29 日		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
颗粒物	点位 1	0.112	0.124	0.111	0.132	0.144	0.107
	点位 2	0.204	0.337	0.126	0.255	0.163	0.189
	点位 3	0.134	0.163	0.203	0.158	0.225	0.206

表 2-3 无组织废气（焦粉罐）检测结果 单位 mg/m^3

污染物名称	监测点位	2020 年 07 月 28 日			2020 年 07 月 29 日		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
颗粒物	点位 1	0.129	0.265	0.253	0.127	0.157	0.152
	点位 2	0.359	0.278	0.447	0.224	0.345	0.313
	点位 3	0.107	0.121	0.114	0.216	0.164	0.228

表 2-4 有组织废气检测结果

污染物名称	单位	2020 年 07 月 28 日			2020 年 07 月 29 日		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
颗粒物	mg/m^3	5.5	4.7	4.0	6.4	6.3	8.1
烟气量	Nm^3/h	120819	113941	132741	116198	127928	115985

表 2-5 噪声（等效连续 A 声级）监测结果 单位：dB(A)

监测类别	监测日期	监测点位	检测时间	昼间 (Leq)	检测时间	夜间 (Leq)
噪声	2020 年 07 月 28 日	东厂界	09:04-09:05	57	22:35-22:36	51
		南厂界	09:18-09:19	57	22:50-22:51	52
		西厂界	09:37-09:38	56	23:02-23:03	51
		北厂界	09:52-09:53	57	23:12-23:13	51



