

排污许可证执行报告 (季报)

排污许可证编号：91130500105783910L001P

单位名称：邢台钢铁有限责任公司

报告时段：2018年第04季

法定代表人(实际负责人)：魏振华

技术负责人：辛敏

固定电话：0319-2042220

移动电话：13930908268

报告日期：2019年05月13日

排污单位名称(盖章)



承诺书

邢台市环境保护局：

邢台钢铁有限责任公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。



日期：



企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (炼焦)

序号	记录内容	生产单 元	名称	数量或内 容	计量单位	备注
1	主要原料用量	炼焦单 元	洗精煤	16.97	万 t	
		烧结	铁精矿	55.61	万 t	
2	主要辅料用量	烧结	溶剂	3.27	万 t	
3	能源消耗	6#机组	混合煤 _气	6819	万 m ³	
			7#机组	混合煤 _气	7896	万 m ³
		烧结	焦炉煤 _气	193.72	万 m ³	
			焦炉煤 _气	1997	万 m ³	
			高炉煤 _气	5012	万 m ³	
		转炉煤 _气	0	万 m ³		
4	生产规模	6#机组	电	1.5	万 kWh	
		7#机组	电	4	万 kWh	
		炼焦单 元	焦炭	95	万 t/a	
		炼钢	粗钢	350	万 t/a	
		炼铁	铁水	315	万 t/a	
		烧结	烧结矿	440	万 t/a	

6	主要产品产量	7#机组	电	1789	万 kWh	
		6#机组	电	2711	万 kWh	
5	运行时间和生产负荷	轧钢	运行时间	2112	h	
				2016	h	
				576	h	
				2126	h	
				1543	h	
		烧结	运行时间	170	h	
				180 烧结机	h	
		炼铁	运行时间	1142	h	
				1295	h	
				1554	h	
		炼钢	运行时间	1360	h	
				216	h	
				1161	h	
				1129	h	
		炼焦单	元	运行时间	2208	h
		7#机组	运行时间	1060	h	
		6#机组	运行时间	1966	h	
			轧钢	线材	295	万 t/a

7	取排水	炼焦单 元	炼焦单	焦炭	12.54	万 t
			炼钢	粗钢	32.41	万 t
			炼铁	铁水	27.54	万 t
			烧结	烧结矿	35.34	万 t
			轧钢	线材	31.89	万 t
			全厂	废水排放	7.33	万 t
				取新水	163.08	万 t

(二)基本生产信息

基本生产信息

注1：燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

生产情况						
机组名称	规模 (万千瓦)	设计运行时 间 (小时)	发电量 (万 千瓦时)	供热量 (万吉 焦)	实际运行时 间 (小时)	平均负荷 率%
6#机组	1.5	2208	2711	0	1966	91.93
7#机组	1.5	2208	1789	0	1060	112.52
全厂总计	3.00	/	4500.00	0.00	/	102.23

生产情况						
机组名称	机组类型	燃料消耗量	发电标准煤耗 (发电油 耗/发电气耗)	产灰量	产渣量	
6#机组	燃气机组	6819	万 m ³	2.5	标 m ³ /kWh	/ 吨 / 吨

7#机组	燃气机组	7896	万 m ³	4.4	标 m ³ /kWh	/	吨	/	吨
------	------	------	------------------	-----	-----------------------	---	---	---	---

污染治理设施计划投资情况 (执行报告周期如涉及)						
机组名称	治理类型	开工时间	(拟) 建成投产时间	计划总投资 (万元)	报告周期内完成投资 (万元)	

(三) 燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)
5#机组		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4#机组		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6#机组		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7#机组		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

燃料分析表

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 4-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)			备注
				10月份	11月份	12月份	
有组织废气主要排放口	DA001	5#锅炉排放口	林格曼黑度	林格曼黑度	/	/	

排放口名称	排放口编码	排放方式	排放类型	实际排放量 (吨)				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
苯并[a]比			主要排放口				0	
氰化氢			直接排放				0	
氨(氨气)			直接排放			0.017	0.017	
苯可溶物			直接排放				0	
苯			直接排放				0	
非甲烷总烃			直接排放				0	
NOx			直接排放	130.03	136.908	57.9	324.838	
颗粒物			直接排放	41.52	42.73	123.385	207.635	
VOCs			直接排放				0	
S02			直接排放	90.1	88.68	42.567	221.347	
全厂合计								

表4-2 废水排放量

排放口名称	排放口编码	排放方式	排放类型	实际排放量 (吨)				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
挥发酚			主要排放口				0	
pH值			直接排放				/	
多环芳烃			直接排放				0	
氨氮(NH3-N)			直接排放				0	
苯			直接排放				0	
悬浮物			直接排放				0	

邢台钢铁有限责任公司废气污染源包括：4#燃气锅炉，5#燃气锅炉，6#燃气锅炉，1#烧结机机头，1#烧结机机尾，2#烧结机机头，2#烧结机机尾，1、2#转炉，3、4#转炉，1#高炉矿槽，1#高炉出铁场，3#高炉矿槽，3#高炉出铁场，5#高炉矿槽，5#高炉出铁场，6#高炉矿槽，6#高炉出铁场，1#高炉出铁场，1#高炉出铁场，2#焦炉，2#焦炉，1#焦炉，1#焦炉，推焦地面站，干熄焦等；所有排放口排放满足国家排放标准限值要求，实现废气污染物达标排放。全厂总排放量为：二氧化硫 221.347t、氮氧化物 324.838t、颗粒物 207.635t，满足排污许可证排放量的要求。废水污染源包括东南排口，东南排口排放满足国家排放标准限值要求，实现废水污染物达标排放。全厂总排放量为化学需氧量 2.086t、氨氮 0.038t，满足排污许可证排放量的要求。

(四) 结论

应对措施	各排放因子浓度 (mg/m ³)	故障原因	故障原因范围	开始时段-结束时段
				(超标时段)

表 6-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(三) 污染治理设施异常运转信息

超标原因说明	超标浓度 (折标, mg/L)	超标污染物种类	排放口编号	超标时段

表 5-2 废水污染物超标时段日均值报表

污染物种类	mg/m ³	超标时段	排放口编号	超标污染物	超标浓度	超标原因说明
		2018-12-30 22:00 ~ 2018-12-30 22:55	MF0022	DA043	16.81	除尘布袋破损更换布袋