

排污许可证执行报告

(月报)

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：2019年10月

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

排污单位名称（盖章）

报告日期：2019年11月18日



承诺书

邢台市生态环境局：

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情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。



日期：



实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 1-1 废气排放量表

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
有组织废气主要排放口	DA001	4#锅炉排放口	林格曼黑度		
			二氧化硫		
			二氧化硫		长期停炉
			氮氧化物		
			烟尘		
			林格曼黑度		
			烟尘		长期停炉
	氮氧化物		长期停炉		
	DA002	6#锅炉排放口	氮氧化物	0.83	
			二氧化硫	0.193	
			林格曼黑度		
			烟尘	0.096	
	DA006	180 烧结机机头烟囱出口	氮氧化物	5.072	
二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)					
铅及其化合物					

			氟化物		
			二氧化硫	2.286	
			颗粒物	0.255	
DA007	180 烧结机机尾除尘器出口		颗粒物	0.07	
DA009	198 烧结机机头烟气		氮氧化物	22.11	
			二氧化硫	8.774	
			氟化物		
			颗粒物	0.729	
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)		
			铅及其化合物		
DA010	198 烧结机机尾除尘器		颗粒物	0.526	
DA014	1 高炉矿槽除尘器		颗粒物		长期停炉
DA015	1 高炉出铁场除尘器		颗粒物		长期停炉
DA018	3 高炉矿槽除尘器		颗粒物		长期停炉
DA019	3 高炉出铁场除尘器		颗粒物		长期停炉
DA022	1、2#转炉二次烟气		颗粒物		
			颗粒物		
			颗粒物	1.379	
DA038	3#、4#转炉二次烟气排口		颗粒物	1.086	

DA043	5#高炉矿槽除尘器排口	颗粒物	0.831	
DA044	5#高炉出铁场除尘器排口	颗粒物	0.557	
DA047	6#高炉矿槽除尘器排口	颗粒物	1.132	
DA048	6#高炉出铁场除尘器排口	颗粒物	2.274	
DA054	7#锅炉排放口	烟尘	0.02	
		林格曼黑度		
		二氧化硫	0.145	
		氮氧化物	0.639	
DA058	2焦炉烟囱	二氧化硫	0.103	
		氮氧化物	2.38	
		颗粒物	0.097	
DA059	装煤地面站	苯并[a]芘		
		二氧化硫	0.948	
		颗粒物	0.659	
DA060	推焦地面站	颗粒物		长期停炉
		二氧化硫		长期停炉
DA061	干熄焦废气排放口	二氧化硫	2.513	
		颗粒物	0.753	
其他合计		氮氧化物	21.623	

	颗粒物	17.281	
	酚类		
	二氧化硫	11.827	
	硫化氢		
	苯并[a]芘		
	氰化氢		
	氨(氨气)		
	苯可溶物		
	非甲烷总烃		
	苯		
全厂合计	颗粒物	27.745	
	VOCs		
	SO2	26.789	
	NOx	52.654	

表 1-2 废水排放量表

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量(吨)	备注
主要排放口	直接排放	DW014	焦化污水处理排口	化学需氧量		
				五日生化需氧量		
				氰化物		

				苯		
				氨氮 (NH ₃ -N)		
				总氮 (以 N 计)		
				pH 值		
				挥发酚		
				多环芳烃		
				总磷 (以 P 计)		
				石油类		
				硫化物		
				悬浮物		
				苯并[a]芘		
	间接排放	DW006	公司排口	石油类		
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.053	
				总铜		
				总氰化物		
				化学需氧量	1.767	
				总锌		
				挥发酚		
				氟化物 (以 F-计)		

				悬浮物		
				总磷（以 P 计）		
				总氮（以 N 计）		
				pH 值		
				总铁		
一般排 放口	间接排放合计			悬浮物		
				总汞		
				总氮（以 N 计）		
				总镍		
				氟化物（以 F ⁻ 计）		
				总磷（以 P 计）		
				氨氮（NH ₃ -N）		
				pH 值		
				总氰化物		
				六价铬		
				石油类		
				化学需氧量		
				总铜		
总镉						

		总铬		
		总铁		
		总砷		
		总锌		
全厂直接排放合计		多环芳烃		
		石油类		
		挥发酚		
		总氮（以 N 计）		
		苯		
		氨氮（NH ₃ -N）		
		氰化物		
		pH 值		
		五日生化需氧量		
		化学需氧量		
		硫化物		
		总磷（以 P 计）		
		悬浮物		
苯并[a]芘				
全厂间接排放合计		悬浮物		

	总磷（以 P 计）		
	氨氮（NH ₃ -N）	0.053	
	pH 值		
	总氰化物		
	挥发酚		
	六价铬		
	化学需氧量	1.767	
	总铁		
	总锌		
	总汞		
	总氮（以 N 计）		
	总镍		
	氟化物（以 F ⁻ 计）		
	石油类		
	总铜	0	
	总镉		
总铬			
总砷			

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

（二）超标排放信息

表 2-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明

表 2-2 废水污染物超标时段日均值报表

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

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

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

(四) 结论

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，2#焦炉，装煤地面站，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 26.789t、氮氧化物 52.654t、颗粒物 27.745t，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 1.767t、氨氮 0.053t，满足排污许可证排放量的要求。