



150312050139
有效期至2021年9月23日止

国家重点监控企业

监督性监测报告

邢环气[2017]（四）1号



企业名称 邢台钢铁有限责任公司

邢台市环境监控中心

2017年12月



说 明

- 1、本报告仅限于国控重点源监测工作。
- 2、本报告无本单位监测专用章、骑缝章和  章无效。
- 3、本报告仅对本次监测结果负责，如有异议，请于收到本报告起五个工作日内向本中心查询。
- 4、复制报告未重新加盖监测专用章、骑缝章和  章无效。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传，未经本中心同意，其他任何部门不得另作他用。
- 6、报告涂改无效。

监测单位：邢台市环境监控中心

报告编写：曹英彬

日期：2017年12月1日

审核：赵伟

日期：2017年12月1日

签发：杨宇翔

日期：2017年12月1日

监测人员：李国飞 曹英彬 王立新 安晓瑞

李光明 郭新伟 贾晓欣 薛许波

陈国骅 王少峰

邢台市环境监控中心

电话：0319-2586329

传真：0319-2586310

邮编：054000

地址：邢台市桥西区公园东街998号滨河青青家园



国控重点污染源企业基本情况

企业名称	邢台钢铁有限责任公司	行业名称代码	黑色金属冶炼及压延 加工业 32
法人代码	1057839-0	法人姓名	侯月华
行政区划及 代码	130503	建厂时间	1958 年
联系人	辛敏	联系电话	0319-2042220
详细地址	河北省邢台市钢铁南路 262 号		
污染源类型	气	污染源控制级别	国 控
废气排放 设备数	44	废气排放口数	44
监督监测执行 标准	1、《钢铁工业大气污染物排放标准》DB13/2169-2015。 2、《炼焦化学工业污染物排放标准》GB16171-2012。 3、《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011。		
分析方法	1、烟尘、颗粒物：《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996； 2、二氧化硫：《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2000； 3、氮氧化物：《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014。		
质控措施	1、及时了解工况。 2、合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。 3、监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法，监测人员经过考核并持有合格证书。 4、烟尘、烟气采样仪均由计量部门检定合格,并在有效期内使用。		

2017 年 4 季度国控重点污染源企业监测结果

监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果	执行标准 标准值	达标 情况
180 烧结机机头脱硫后	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	352881	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	2	40	达标
		SO ₂		16	180	达标
		NO _x		134	300	达标
180 烧结机机尾	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	466590	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	20	达标
180 烧结机整粒	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	228522	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	20	达标
180、198 烧结机成品仓	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		20	
180、198 烧结机破碎	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		20	
198 烧结机机头脱硫后	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		40	
		SO ₂		180		
		NO _x		300		
198 烧结机机尾	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		20	
198 烧结机配料	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		20	
198 烧结机整粒	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		20	
1#焦炉排气筒	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	90651	GB16171-2012	
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标
		SO ₂		6	30	达标
		NO _x		84	150	达标
2#焦炉排气筒	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	120732	GB16171-2012	
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标
		SO ₂		未检出	30	达标
		NO _x		21	150	达标

(续) 2017 年 4 季度国控重点污染源企业监测结果

监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果	执行标准 标准值	达标 情况
焦炉地面站	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	297644	GB16171-2012	
		颗粒物	mg/m ³	1	30	达标
		SO ₂		6	30	达标
		NO _x		1	-	达标
干熄焦烟气	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	18795	GB16171-2012	
		颗粒物	mg/m ³	1	30	达标
		SO ₂		未检出	80	达标
		NO _x		3	-	达标
焦炭筛分	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	33554	GB16171-2012	
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标
1#高炉矿槽	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		10	
3#高炉矿槽	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		10	
5#高炉矿槽	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		10	
1#出铁场	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		10	
3#出铁场	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		10	
5#出铁场	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		10	
套筒窑	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		氧量	%			
		颗粒物	mg/m ³			
		折算颗粒物			30	
		二氧化硫				
		折算二氧化硫			80	
		氮氧化物				
折算氮氧化物		400				
1、2#转炉 二次烟气	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	747702	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标

(续) 2017 年 4 季度国控重点污染源企业监测结果

监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果	执行标准 标准值	达标 情况
3、4#转炉 二次烟气	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	432732	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标
1#、2#混铁炉	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	337428	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	4	15	达标
6#高炉矿槽	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	680387	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	10	达标
6#出铁场	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	583050	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	10	达标
套筒窑成品仓	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		30	
3#混铁炉	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	249406	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标
1、3、5 精炼炉 烟气	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	136530	DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标
脱磷处理烟气	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		20	
火焰切割烟气	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		30	
AOD 炉烟气	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		20	
动力锅炉	停运	废气量	m ³ /h		GB13223-2011	
		氧量	%			
		颗粒物	mg/m ³			
		折算 颗粒物			10	
		二氧化硫				
		折算 二氧化硫			100	
		氮氧化物				
折算 氮氧化物		200				
铁水处理烟气	2017 年 11 月 16 日	废气量		m ³ /h	288469	DB13/2169-2015
		颗粒物	mg/m ³	1	15	达标

(续) 2017 年 4 季度国控重点污染源企业监测结果

监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果	执行标准 标准值	达标 情况
高炉转运站	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		颗粒物	mg/m ³		10	
粗苯管式炉	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	4473	GB16171-2012	
		颗粒物		未检出	15	达标
		二氧化硫	mg/m ³	14	30	达标
		氮氧化物		118	150	达标
高炉热风炉	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	41379	DB13/2169-2015	
		颗粒物		2	15	达标
		二氧化硫	mg/m ³	29	80	达标
		氮氧化物		16	300	达标
1#开坯	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	28139	DB13/2169-2015	
		氧量	%	7.57		
		颗粒物		4		
		折算 颗粒物		4	15	达标
		二氧化硫		6		
		折算 二氧化硫	mg/m ³	6	100	达标
		氮氧化物		39		
		折算 氮氧化物		38	300	达标
2#开坯	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015	
		氧量	%			
		颗粒物				
		折算 颗粒物			15	
		二氧化硫				
		折算 二氧化硫	mg/m ³		100	
		氮氧化物				
		折算 氮氧化物			300	

(续) 2017 年 4 季度国控重点污染源企业监测结果

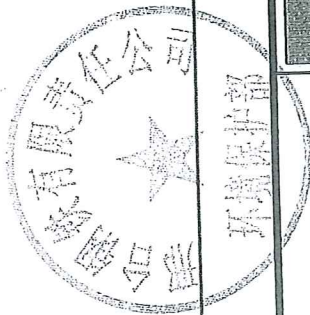
监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果	执行标准 标准值	达标 情况	
1#高线	停运	废气量	m ³ /h		DB13/2169-2015		
		氧量	%				
		颗粒物	mg/m ³				
		折算 颗粒物			15		
		二氧化硫					
		折算 二氧化硫			100		
		氮氧化物					
		折算 氮氧化物			300		
废气量	m ³ /h			DB13/2169-2015			
氧量	%						
2#高线	停运	颗粒物	mg/m ³				
		折算 颗粒物			15		
		二氧化硫					
		折算 二氧化硫			100		
		氮氧化物					
		折算 氮氧化物			300		
		废气量		m ³ /h		DB13/2169-2015	
		氧量		%			
3#高线	停运	颗粒物	mg/m ³				
		折算 颗粒物			15		
		二氧化硫					
		折算 二氧化硫			100		
		氮氧化物					
		折算 氮氧化物			300		
		废气量		m ³ /h		DB13/2169-2015	
		氧量		%			

(续) 2017 年 4 季度国控重点污染源企业监测结果

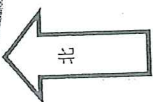
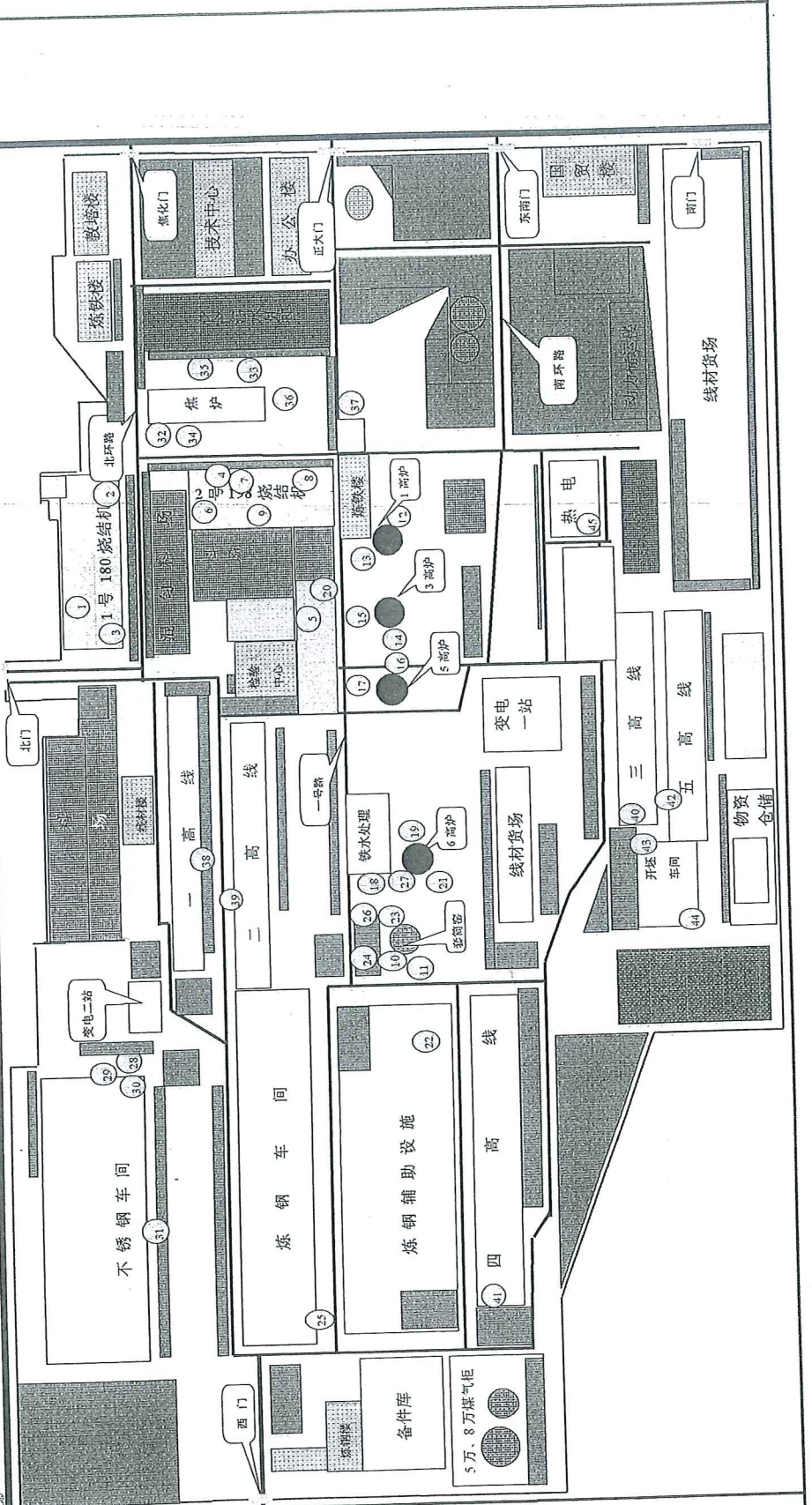
监测点位	监测时间	监测项目	单位	监测结果	执行标准 标准值	达标 情况	
4#高线	2017 年 11 月 16 日	废气量	m ³ /h	13577	DB13/2169-2015		
		氧量	%	8.85			
		颗粒物	mg/m ³	1			
		折算 颗粒物		1	15	达标	
		二氧化硫		3			
		折算 二氧化硫		3	100	达标	
		氮氧化物		31			
		折算 氮氧化物		33	300	达标	
5#高线	2017 年 11 月 16 日	废气量		m ³ /h	42127	DB13/2169-2015	
氧量		%		12.63			
颗粒物		mg/m ³	1				
折算 颗粒物			2	15	达标		
二氧化硫			29				
折算 二氧化硫			45	100	达标		
氮氧化物			9				
折算 氮氧化物			14	300	达标		

附表 监测分析方法及仪器情况表

序号	项 目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996	—	3012H / YQ3000-C 编号：XHJ-WR-34、 35/39、41 电子天平：BSA124 S 编号：XHJ-BG-28
2	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2000	—	Testo350
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3mg/m ³	编号：XHJ-WR-36、37



邢钢环保设施、排放口分布图



注：1. 黑粗线为厂区公路
 2. 蓝粗线为厂界
 3. 绿色为大块绿化带
 4. 环保设施、排放口

