



ZT20220901

检测报告

(正通检)字(2022)第 00355 号

项目名称: 废气检测

委托单位: 山东钢铁股份有限公司莱芜分公司

山东正通环保科技有限公司

2022 年 09 月 16 日



检测 报 告

项目类别	有组织废气	检测类别	委托检测
委托单位名称	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司	采样日期	2022. 9. 5-2022. 9. 14
委托单位地址	济南市钢城区	采样人员	黄佳阁、任扬、刘晟阳、王帅、李斌、边荣霖、王盛
被检单位名称	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司焦化厂	分析日期	2022. 9. 5-2022. 9. 16
被检单位地址	济南市钢城区	分析人员	黄佳阁、任扬、刘晟阳、王帅、李斌、边荣霖、王盛、马汉迎

项目类别：有组织废气

检测项目	检测方法	检出限	检测仪器	仪器编号
颗粒物	HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 PX125DZH 电子天平	ZTXC-014/019/024 ZTSY-009
二氧化硫	HJ 1131-2020	2.0 mg/m ³	ZR-3211H 便携式紫外烟气综合分析仪 MH3200 紫外烟气分析仪	ZTXC-031 ZTXC-018

设备信息参数：

设备名称	高度（m）	直径（m）	净化设备	运行负荷
DA107 1#干熄焦地面除尘站	24	2.2	布袋除尘	90%
DA115 2#干熄焦地面除尘站	48	2.2	布袋除尘	90%
DA119 3#干熄焦地面除尘站	24	2.2	布袋除尘	90%
DA294 1#2#焦炉机侧炉门除尘排放口	30	2.0	布袋除尘	90%
DA296 5#6#焦炉机侧炉门除尘排放口	30	2.6	布袋除尘	90%
DA298 7#8#焦炉机侧炉门除尘排放口	30	2.6	布袋除尘	90%

检测结果：DA107 1#干熄焦地面除尘站（2022. 9. 14）

检测项目	样品编号	烟温（℃）	氧含量（%）	标干流量（m ³ /h）	排放速率（kg/h）	实测浓度（mg/m ³ ）	折算浓度（mg/m ³ ）	备注
颗粒物	22091409	37.7	18.91	70479	/	<1	/	
	22091410	37.2	16.88	68072	/	<1	/	
	22091411	35.8	16.64	64840	/	<1	/	
二氧化硫	/	37.7	18.91	70479	1.6	22	/	
	/	37.2	16.88	68072	0.27	4	/	
	/	35.8	16.64	64840	/	<2	/	

检 测 报 告

检测结果: DA115 2#干熄焦地面除尘站 (2022.9.5)

检测项目	样品编号	烟温 (℃)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	备注
颗粒物	22090513	50.6	17.3	55691	/	<1	/	
	22090514	51.4	17.5	57705	/	<1	/	
	22090515	52.5	17.0	60799	/	<1	/	
二氧化硫	/	50.6	17.3	55691	1.5	27	/	
	/	51.4	17.5	57705	1.7	30	/	
	/	52.5	17.0	60799	1.5	24	/	

检测结果: DA119 3#干熄焦地面除尘站 (2022.9.5)

检测项目	样品编号	烟温 (℃)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	备注
颗粒物	22090509	56.0	17.74	89319	/	<1	/	
	22090510	56.4	17.59	91519	/	<1	/	
	22090511	55.5	17.23	87880	/	<1	/	
二氧化硫	/	56.0	17.74	89319	3.1	35	/	
	/	56.4	17.59	91519	3.2	35	/	
	/	55.5	17.23	87880	3.4	39	/	

检测结果: DA294 1#2#焦炉机侧炉门除尘排放口 (2022.9.6)

检测项目	样品编号	烟温 (℃)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	备注
颗粒物	22090609	57.9	21.0	108529	/	<1	/	
	22090610	56.7	21.1	126422	/	<1	/	
	22090611	56.6	21.1	122047	/	<1	/	
二氧化硫	/	57.9	21.0	108529	/	<2	/	
	/	56.7	21.1	126422	/	<2	/	
	/	56.6	21.1	122047	1.2	10	/	

检测报告

检测结果: DA296 5#6#焦炉机侧炉门除尘排放口 (2022.9.5)

检测项目	样品编号	烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	备注
颗粒物	22090505	57.9	20.88	54093	/	<1	/	
	22090506	53.2	20.93	62696	/	<1	/	
	22090507	57.9	20.93	70923	/	<1	/	
二氧化硫	/	57.9	20.88	54093	/	<2	/	
	/	53.2	20.93	62696	0.38	6	/	
	/	57.9	20.93	70923	0.50	7	/	

检测结果: DA298 7#8#焦炉机侧炉门除尘排放口 (2022.9.5)

检测项目	样品编号	烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	备注
颗粒物	22090517	55.1	21.0	68659	/	<1	/	
	22090518	54.2	21.0	61329	/	<1	/	
	22090519	52.6	21.0	65199	/	<1	/	
二氧化硫	/	55.1	21.0	68659	0.41	6	/	
	/	54.2	21.0	61329	0.37	6	/	
	/	52.6	21.0	65199	0.46	7	/	

(检测专用章)

报告编制	马双臣	报告审核	刘红云	报告签发	李平
日期	2022.9.16	日期	2022.9.16	日期	2022.9.16

说 明

- 1.本报告无检验单位检测章和骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得部分复印（全部复印除外）。经批准复印的报告复印件未加盖检验单位检测章和骑缝章无效。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放情况，以上排放标准由客户提供。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。

通讯地址：山东省济南市莱芜区大桥北路 43 号

邮政编码：271100

客服专线：0531-76122388

传真专线：0531-76122388

服务投诉：15562662607

电子信箱：zthbkj@163.com