



ZT20220805

# 检测报告

(正通检) 字 (2022) 第 00292 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 08 月 05 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	2022.8.1-2022.8.3					
委托单位地址	济南市钢城区	采样人员	黄佳阁、边荣霖、王帅、李斌					
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	2022.8.1-2022.8.5					
被检单位地址	济南市钢城区	分析人员	黄佳阁、边荣霖、王帅、李斌、 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ZR-3211H 便携式紫外烟气综合分析仪	ZTXC-031				
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 (2022.8.3)								
检测项目	样品编号	烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	备注
颗粒物	22080305	66.5	16.5	74134	0.11	1.5	/	
	22080306	67.0	17.3	73518	0.13	1.8	/	
	22080307	67.8	16.8	73043	8.8×10 <sup>-2</sup>	1.2	/	
二氧化硫	/	66.5	16.5	74134	2.1	29	/	
	/	67.0	17.3	73518	2.5	34	/	
	/	67.8	16.8	73043	2.3	32	/	



## 检测报告

检测结果: DA115 2#干熄焦地面除尘站(2022.8.1)

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	22080101	47.1	17.8	85017	0.64	7.5	/	
	22080102	51.7	18.1	82728	0.60	7.3	/	
	22080103	53.2	18.1	71044	0.58	8.1	/	
二氧化硫	/	47.1	17.8	85017	0.77	9	/	
	/	51.7	18.1	82728	2.8	34	/	
	/	53.2	18.1	71044	0.85	12	/	

检测结果: DA119 3#干熄焦地面除尘站(2022.8.2)

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	22080201	59.3	18.9	105454	/	<1	/	
	22080202	59.1	18.7	106769	/	<1	/	
	22080203	58.7	18.8	107095	/	<1	/	
二氧化硫	/	59.3	18.9	105454	1.2	11	/	
	/	59.1	18.7	106769	2.8	26	/	
	/	58.7	18.8	107095	2.8	26	/	

检测结果: DA294 1#2#焦炉机侧炉门除尘排放口(2022.8.3)

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	22080301	51.6	21.0	89011	/	<1	/	
	22080302	54.1	21.0	114652	/	<1	/	
	22080303	54.2	21.0	106511	/	<1	/	
二氧化硫	/	51.6	21.0	89011	/	<2	/	
	/	54.1	21.0	114652	0.80	7	/	
	/	54.2	21.0	106511	0.32	3	/	

## 检测报告

检测结果: DA296 5#6#焦炉机侧炉门除尘排放口(2022.8.2)

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	22080205	52.7	21.0	63696	/	<1	/	
	22080206	51.9	21.0	47848	/	<1	/	
	22080207	50.2	21.0	27102	/	<1	/	
二氧化硫	/	52.7	21.0	63696	0.57	9	/	
	/	51.9	21.0	47848	/	<2	/	
	/	50.2	21.0	27102	0.22	8	/	

检测结果: DA298 7#8#焦炉机侧炉门除尘排放口(2022.8.1)

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	22080105	58.7	21.0	68577	/	<1	/	
	22080106	58.3	21.0	65170	/	<1	/	
	22080107	58.5	21.0	79877	/	<1	/	
二氧化硫	/	58.7	21.0	68577	0.27	4	/	
	/	58.3	21.0	65170	/	<2	/	
	/	58.5	21.0	79877	1.4	17	/	

(检测专用章)

报告编制	马迎	报告审核	刘红云	报告签发	李平
日期	2022.8.5	日期	2022.8.5	日期	2022.8.5



## 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](mailto:zthbkj@163.com)