

160112050299
资质有效期至:2022.08.28

检测报告

报告编号: 04030QSG2020 号

检测项目: 低浓度颗粒物

被测单位: 唐山首钢京唐
西山焦化有限责任公司

委托单位: 首钢京唐钢铁联合有限责任公司

检测单位: 首钢集团有限公司北京环境监测中心

签发人:

签发日期: 2020年4月30日



注 意 事 项



- 1、检测报告无“授权标识章”、“业务专用章”无效。
- 2、复制检测报告未重新加盖“业务专用章”无效。
- 3、检测报告无编制、审核、签发人签章无效。
- 4、检测报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6、一般情况，委托检验仅对来样负责。
- 7、未经本中心书面许可，受检单位不得利用本报告作广告宣传，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。

地址：北京市石景山路 60 号西配楼一~二层

电话：(010) 88294413

邮政编码：120091

传真：(010) 88292904

Email: hbc-jcz@shougang.com.cn



首钢集团有限公司北京环境监测中心

检 验 报 告

报告编号: 04030QSG2020

委托单位	首钢京唐钢铁联合有限责任公司						
受测单位	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司						
检验性质	委托		检测类别		固定污染源		
检测项目	低浓度颗粒物						
检验方法及依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017						
检测仪器及编号	崂应 3012H-D 烟尘测试仪（SB136、SB112）、SQP 型电子天平（SB130） RG-AWS9 型恒温恒湿称重系统（SB129）						
采样日期	2020 年 2 月 5 日		分析日期		2020 年 2 月 7 日		
测定地点及日期	检验项目	检测结果				标准限值	结论
		1	2	3	平均		
焦化 B201 转运除尘 2020.4.14 11:17	废气温度℃	43	43	42	43	---	---
	标况风量 m³/h	31148	29493	32254	30965	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m³	6.7	6.3	6.4	6.5	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.21	0.19	0.21	0.20	---	---
焦化 C201 排放口 2020.4.14 10:56	废气温度℃	42	42	42	42	---	---
	标况风量 m³/h	22981	24458	22734	23391	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m³	5.5	5.8	5.4	5.6	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.13	0.14	0.12	0.13	---	---
粉碎除尘排 放口 2020.4.14 15:17	废气温度℃	34	33	33	33	---	---
	标况风量 m³/h	90421	88280	89286	89329	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m³	6.9	6.5	6.7	6.7	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.62	0.57	0.60	0.60	---	---
焦化混合室 除尘 2020.4.14 13:57	废气温度℃	19	18	19	19	---	---
	标况风量 m³/h	17493	17379	16225	17032	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m³	6.6	6.4	6.2	6.4	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.12	0.11	0.10	0.11	---	---

报告编号: 04030QSG2020

测定地点 及日期	检验项目	检测结果				标准 限值	结论
		1	2	3	平均		
筛焦除尘 3 排放口 2020.4.14 14:16	废气温度℃	44	44	43	44	---	---
	标况风量 m ³ /h	222245	224369	225894	224169	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	7.1	6.6	7.0	6.9	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	1.6	1.5	1.6	1.6	---	---
焦化配煤室 除尘 2020.4.15 13:27	废气温度℃	21	21	20	21	---	---
	标况风量 m ³ /h	54343	50928	54565	53279	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	5.7	6.1	5.6	5.8	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.31	0.31	0.31	0.31	---	---
焦炉烟囱 3 排放口 2020.4.15 9:38	废气温度℃	153	153	152	153	---	---
	含氧量%	11.46	11.46	11.46	11.46	---	---
	标况风量 m ³ /h	313397	312790	300358	308848	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	5.6	5.8	5.7	5.7	---	---
	颗粒物折算浓度 mg/m ³	7.6	7.9	7.8	7.8	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	1.8	1.8	1.7	1.8	---	---
	二氧化硫实测浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---	---
	二氧化硫折算浓度 mg/m ³	<4	<4	<4	<4	≤30	符合
	二氧化硫排放速率 kg/h	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	---	---
	氮氧化物实测浓度 mg/m ³	26	26	26	26	---	---
	氮氧化物折算浓度 mg/m ³	35	35	35	35	≤130	符合
	氮氧化物排放速率 kg/h	8.1	8.1	7.8	8.0	---	---

报告编号: 04030QSG2020

测定地点 及日期	检验项目	检测结果				标准 限值	结论
		1	2	3	平均		
推焦地面站 排放口 2020.4.15 9:53	废气温度℃	31	35	37	34	---	---
	标况风量 m ³ /h	112850	118543	114216	115203	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	4.9	5.4	5.5	5.3	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.55	0.64	0.63	0.61	---	---
	二氧化硫实测浓度 mg/m ³	5	6	5	5	≤80	符合
	二氧化硫排放速率 kg/h	0.6	0.7	0.6	0.6	---	---
出焦除尘3排 放口 2020.4.14 15:23	废气温度℃	68	67	68	68	---	---
	标况风量 m ³ /h	266813	267034	265813	266553	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	6.7	6.3	6.5	6.5	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	1.8	1.7	1.7	1.7	---	---
	二氧化硫实测浓度 mg/m ³	22	22	22	22	≤50	符合
	二氧化硫排放速率 kg/h	5.9	5.9	5.8	5.9	---	---
焦化运焦转 运 1#排放口 2020.4.13 14:04	废气温度℃	49	49	48	49	---	---
	标况风量 m ³ /h	20623	20976	21444	21014	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	8.1	7.6	7.8	7.8	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.17	0.16	0.17	0.17	---	---
焦化运焦转 运 2#排放口 2020.4.13 15:03	废气温度℃	47	47	47	47	---	---
	标况风量 m ³ /h	21897	22261	22398	22185	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	7.9	7.4	7.3	7.5	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.17	0.16	0.16	0.16	---	---
焦化运焦转 运 3#排放口 2020.4.13 16:11	废气温度℃	49	50	49	49	---	---
	标况风量 m ³ /h	22557	22895	23012	22821	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	8.2	7.7	8.1	8.0	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.18	0.18	0.19	0.18	---	---

报告编号: 04030QSG2020

测定地点 及日期	检验项目	检测结果				标准 限值	结论
		1	2	3	平均		
干熄除尘3排 放口 2020.4.13 9:43	废气温度℃	68	67	69	68	---	---
	标况风量 m ³ /h	119574	106367	116719	114220	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	7.1	6.6	6.8	6.8	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	0.85	0.70	0.79	0.78	---	---
	二氧化硫实测浓度 mg/m ³	52	53	51	52	≤80	符合
	二氧化硫排放速率 kg/h	6.2	5.6	5.9	5.9	---	---
干熄除尘4排 放口 2020.4.14 16:27	废气温度℃	71	71	71	71	---	---
	标况风量 m ³ /h	158779	157465	161545	159263	---	---
	颗粒物实测浓度 mg/m ³	6.4	6.9	6.8	6.7	≤10	符合
	颗粒物排放速率 kg/h	1.0	1.1	1.1	1.1	---	---
	二氧化硫实测浓度 mg/m ³	34	34	34	34	≤80	符合
	二氧化硫排放速率 kg/h	5.4	5.3	5.5	5.4	---	---
备注:1.颗粒物采样头均状态完好,标识清晰有效。 2.排放标准:炼焦化学工业大气污染物超低排放标准 DB13/2863-2018。 3.委托单位联系电话:检验项目 315-8873528。							

编制:

陈彬

审核:

仇凤玲