



检测报告

编号:GZ18080605


项目名称: 年产 2 万吨铝合金型材扩建项目
委托单位: 山东天衢铝业有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2018 年 9 月 8 日

山东国正检测认证有限公司

(加盖检测专用章)

检验检测专用章

检测报告说明

1. 报告无本公司检测业务专用章及章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改、增删无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议,须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 本次检测与分析报告只对本批次检品检测数据负责。
6. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
8. 本报告未经我公司书面同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

地 址: 济宁市高新区产学研基地 C2 楼 B 座

邮政编码: 272100

电 话: 0537—5667083

传 真: 0537—5667083

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

委托单位	名称	山东天衢铝业有限公司		联系人	张思海
	地址	枣庄高新区湛江路南侧、复元三路东侧		电话	13589610689
受检地址	项目厂址及周边区域			邮编	277100
样品类别	废水、废气、噪声			样品来源	采样
样品状态描述	水样、滤膜、滤筒、采气袋、注射器， 标签清楚、保存完好			检测目的	委托检测
检测方法规范				采样人员	
水质 采样技术指导 HJ 494-2009				陆迅、曹景恩等	
水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009					
环境监测质量管理技术导则 HJ 630-2011					
检测项目	分析方法	方法依据	检出限	分析人员	检测设备及编号
废水					
pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》第三篇第一章六(二)	/	陆迅等	PHBJ-260 酸度计 GZ-YQ040
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	/	任婷婷	CPA224S 电子天平 GZ-YQ122
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2012	0.04mg/L	任婷婷	JLBG-125 红外分光测 油仪 GZ-YQ066
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	任婷婷	JR-9012COD 加热器 GZ-YQ269
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	亓先锋	722G 可见分光光度计 GZ-YQ068
总铝	电感耦合等离子发射光谱法	HJ 776-2015	0.07mg/L	王艳秋	iCAP7200 发射光谱仪 GZ-YQ060
全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	/	王艳秋	CPA224S 电子天平 GZ-YQ122
编制: <u>王丽平</u> 审核: <u>马翠平</u> <div style="float: right; text-align: right;"> 山东国正检测认证有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: <u>2028.9.8</u> </div>					

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

检测项目	分析方法	方法依据	检出限	分析人员	检测设备及编号
无组织废气					
颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	王艳秋	2050 空气/智能 TSP 综合采样器 GZ-YQ200 等、AUW120D 电子天平 GZ-YQ062
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³	吕绍阳	GC-5800 气相色谱仪 GZ-YQ174
硫酸雾	铬酸钡分光光度法	《空气和废气监测分析方法》第五篇第四章四（一）	0.83μg/m ³	亓先锋	722G 可见分光光度计 GZ-YQ068
有组织废气					
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	王艳秋	AUW120D 电子天平 GZ-YQ062、YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 GZ-YQ290 等
		GB/T 16157-1996	/		
二氧化硫	紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	2mg/m ³	陆迅等	3023 紫外差分烟气综合分析仪 GZ-YQ246 等
氮氧化物	紫外吸收法	DB37/T 2704-2015	2mg/m ³	陆迅等	3023 紫外差分烟气综合分析仪 GZ-YQ246 等
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	吕绍阳	GC-5800 气相色谱仪 GZ-YQ174
硫酸雾	铬酸钡分光光度法	《空气和废气监测分析方法》第五篇第四章四（一）	0.83μg/m ³	亓先锋	722G 可见分光光度计 GZ-YQ068
噪声					
噪声	工业企业厂界环境噪声测量方法	GB 12348-2008	/	曹景恩等	AWA6228+型多功能声级计 GZ-YQ255
以下空白					

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18081501

样品类别	废水					
检测点位	污水站出口					
采样时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
pH (无量纲)	8.05	8.12	7.93	8.06	7.78	7.98
化学需氧量 (mg/L)	57	57	54	52	49	51
氨氮 (mg/L)	6.06	6.22	6.11	6.06	6.23	6.15
悬浮物 (mg/L)	19	21	21	17	18	20
石油类 (mg/L)	0.48	0.45	0.57	0.49	0.56	0.62
总铝 (mg/L)	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
全盐量 (mg/L)	1192	1205	1182	1213	1195	1206
流量 (m ³ /h)	30.2					
以下空白						

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

采样日期: 2018.8.7-8.8

采样时间	风向	风速 (m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	低云量	总云量
2018.8.7 9:00	NW	2.1	35.1	99.5	0	1
2018.8.7 11:00	NW	2.2	36.5	99.4	1	1
2018.8.7 14:00	NW	2.1	37.2	99.6	0	1
2018.8.7 16:00	NW	2.2	37.1	99.5	0	1
2018.8.8 9:00	NW	2.3	35.2	101.6	0	1
2018.8.8 11:00	NW	2.1	36.1	101.6	1	1
2018.8.8 14:00	NW	2.0	37.0	101.3	0	1
2018.8.8 16:00	NW	2.1	36.8	101.5	1	2

无组织废气简易测点示意图 (2018.8.7-8.8)

备注	/
----	---

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

无组织废气									
采样日期		2018.8.7				2018.8.8			
采样时间		8.7 9:00	8.7 11:00	8.7 14:00	8.7 16:00	8.8 9:00	8.8 11:00	8.8 14:00	8.8 16:00
采样点位									
颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向 1# (参照点)	0.256	0.319	0.340	0.307	0.301	0.343	0.339	0.243
	厂界下风向 2# (监测点)	0.276	0.337	0.351	0.336	0.312	0.357	0.351	0.258
	厂界下风向 3# (监测点)	0.279	0.328	0.353	0.325	0.309	0.353	0.347	0.255
	厂界下风向 4# (监测点)	0.264	0.327	0.346	0.328	0.316	0.355	0.343	0.249
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界上风向 1# (参照点)	0.78	0.76	0.80	0.80	0.79	0.80	0.80	0.81
	厂界下风向 2# (监测点)	0.80	0.87	0.86	0.88	0.84	0.84	0.81	0.87
	厂界下风向 3# (监测点)	0.90	0.80	0.86	0.83	0.87	0.86	0.84	0.87
	厂界下风向 4# (监测点)	0.83	0.83	0.81	0.81	0.82	0.84	0.86	0.86
硫酸雾 (μg/m ³)	厂界上风向 1# (参照点)	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83
	厂界下风向 2# (监测点)	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83
	厂界下风向 3# (监测点)	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83
	厂界下风向 4# (监测点)	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83	<0.83

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
1#热剪、时效排气筒	15			0.50		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	32	32	32	32	32	32
含氧量 (%)	12.7	12.9	12.8	12.9	12.7	12.7
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	6301	6289	6297	6273	6263	6280
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	3.8	3.5	3.2	2.9	3.1	3.3
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.0	7.6	6.8	6.3	6.5	7.0
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0239	0.0220	0.0202	0.0182	0.0194	0.0207
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	8	9	8	8	8	8
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	17	19	17	17	17	17
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.0504	0.0566	0.0504	0.0502	0.0501	0.0502
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	44	45	41	43	42	35
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	93	97	88	93	89	74
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.277	0.283	0.258	0.270	0.263	0.220

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
2#酸洗排气筒	15			0.35		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	3551	3506	3540	3570	3601	3593
硫酸雾实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	2.13	2.42	1.97	3.23	2.46	2.33
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.0075	0.0084	0.0067	0.0114	0.0086	0.0083
以下空白						

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
3#烘干排气筒	15			0.35		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	163	163	163	163	163	163
含氧量 (%)	14.6	14.5	14.6	14.3	14.5	14.5
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	534	550	567	541	539	528
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	3.2	2.9	3.3	3.6	3.5	3.4
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.8	7.8	9.0	9.4	9.4	9.2
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0017	0.0016	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	9	10	9	10	10	9
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	25	27	25	26	27	24
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.0048	0.0055	0.0051	0.0054	0.0054	0.0048
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	30	31	31	33	32	34
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	82	83	85	86	86	92
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.0160	0.0171	0.0176	0.0179	0.0172	0.0180

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
4#烘干排气筒	15			0.35		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	160	160	160	162	162	162
含氧量 (%)	13.2	13.3	13.3	13.0	13.2	13.3
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	654	659	643	650	659	666
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	4.1	4.0	3.7	3.9	4.2	4.3
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	9.2	9.1	8.4	8.5	9.4	9.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0027	0.0026	0.0024	0.0025	0.0028	0.0029
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	32	33	32	34	35	35
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	72	75	73	74	79	80
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.0209	0.0217	0.0206	0.0221	0.0231	0.0233
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	42	39	38	41	35	36
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	94	89	86	90	79	82
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.0275	0.0257	0.0244	0.0267	0.0231	0.0240

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
6#喷粉排气筒	15			0.80		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	24749	25089	24963	26013	25931	25990
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	7.1	7.2	7.5	7.6	7.2	7.3
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.176	0.181	0.187	0.198	0.187	0.190
以下空白						

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

测点名称			排气筒直径 (m)			
8#喷涂固化排气筒进口			0.70			
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	135	132	134	133	135	133
含氧量 (%)	15.3	15.5	15.4	15.6	15.5	15.5
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	5923	6021	5899	6125	6107	5989
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	45.8	46.7	45.9	45.1	45.0	46.8
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	141	149	143	146	143	149
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.271	0.281	0.271	0.276	0.275	0.280
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	22	21	22	21	22	23
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	68	67	69	68	70	73
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.130	0.126	0.130	0.129	0.134	0.138
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	39	36	37	39	40	37
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	120	115	116	126	127	118
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.231	0.217	0.218	0.239	0.244	0.222
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	19.5	18.6	19.0	16.7	21.4	22.2
非甲烷总烃折算浓度 (mg/m ³)	59.9	59.2	59.4	54.1	68.1	70.6
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.115	0.112	0.112	0.102	0.131	0.133

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
8#喷涂固化排气筒出口	15			0.70		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	77	77	77	76	76	76
含氧量 (%)	16.2	16.5	16.3	16.2	16.5	16.1
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	6070	6190	5920	6315	6209	6112
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	2.5	2.0	2.3	2.6	2.5	2.2
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	9.1	7.8	8.6	9.5	9.7	7.9
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0152	0.0124	0.0136	0.0164	0.0155	0.0134
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	13	12	12	13	12	13
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	47	47	45	47	47	46
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.0789	0.0743	0.0710	0.0821	0.0745	0.0795
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	24	22	21	23	22	25
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	88	86	78	84	86	89
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.146	0.136	0.124	0.145	0.137	0.153
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	7.89	8.07	8.23	8.14	8.54	8.75
非甲烷总烃折算浓度 (mg/m ³)	28.8	31.4	30.6	29.7	33.2	31.3
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0479	0.0500	0.0487	0.0514	0.0530	0.0535

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒直径 (m)					
9#面漆排气筒进口	0.70					
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	20914	20007	21940	19985	20176	20038
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	89.5	88.3	87.9	88.5	88.9	89.2
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.87	1.77	1.93	1.77	1.79	1.79
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	24.8	22.1	22.2	18.6	19.7	20.1
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.519	0.443	0.488	0.372	0.397	0.403
以下空白						

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
9#面漆排气筒出口	15			0.70		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	21624	20953	22210	20985	21651	21306
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.3
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.132	0.130	0.136	0.130	0.134	0.134
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	9.54	9.31	9.39	8.75	8.93	9.05
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.206	0.195	0.209	0.184	0.193	0.193
以下空白						

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称			排气筒直径 (m)			
11#底漆排气筒进口			0.70			
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	16982	16635	17104	16852	16714	16329
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	79.1	80.2	79.3	78.9	80.5	81.2
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.34	1.33	1.36	1.33	1.35	1.33
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	19.4	18.3	16.8	17.9	19.7	18.6
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.329	0.304	0.288	0.301	0.330	0.304
以下空白						

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
11#底漆排气筒出口	15			0.70		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	17022	16857	17230	16962	16890	16563
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	5.9	5.8	5.9	5.7	5.8	5.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.100	0.0978	0.102	0.0967	0.0980	0.0961
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	7.92	7.85	7.75	7.74	7.97	7.63
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.135	0.132	0.134	0.131	0.135	0.126
以下空白						

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称		排气筒直径 (m)				
13#晶泳固化排气筒进口		0.50				
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	129	130	131	133	134	133
含氧量 (%)	16.2	16.1	16.1	15.7	15.9	15.9
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	6101	6110	6095	6023	6130	6089
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	18.7	16.9	17.5	17.1	16.8	16.5
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	68.2	60.4	62.5	56.5	57.6	56.6
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.114	0.103	0.107	0.103	0.103	0.100
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	23	22	22	22	23	23
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	84	79	79	73	79	79
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.140	0.134	0.134	0.133	0.141	0.140
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	33	37	36	36	36	37
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	120	132	129	119	124	127
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.201	0.226	0.219	0.217	0.221	0.225
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	11.4	10.9	10.5	11.1	11.9	12.5
非甲烷总烃折算浓度 (mg/m ³)	41.6	38.8	37.5	36.5	40.8	43.0
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0696	0.0664	0.0640	0.0666	0.0729	0.0764

山东国正检测认证有限公司

检测报告

编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
13#晶泳固化排气筒出口	15			0.50		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	72	72	72	74	74	74
含氧量 (%)	16.7	16.5	16.5	16.4	16.6	16.5
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	6250	6393	6341	6293	6304	6336
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	2.1	1.9	2.2	2.0	2.2	2.1
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	8.5	7.4	8.6	7.6	8.8	8.2
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0131	0.0121	0.0140	0.0126	0.0139	0.0133
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	10	11	10	12	11	11
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	41	43	39	46	44	43
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.0625	0.0703	0.0634	0.0755	0.0693	0.0697
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	21	22	21	23	21	19
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	85	86	82	88	84	74
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.131	0.141	0.133	0.145	0.132	0.120
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	5.08	4.84	5.03	5.63	5.30	5.18
非甲烷总烃折算浓度 (mg/m ³)	16.2	15.4	16.0	17.6	16.9	16.5
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0317	0.0309	0.0319	0.0354	0.0334	0.0328

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

测点名称			排气筒直径 (m)			
14#木纹转印排气筒进口			0.35			
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	158	161	159	162	163	165
含氧量 (%)	14.3	14.2	14.2	14.5	14.4	14.5
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	1185	1165	1170	1145	1135	1120
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	9.5	9.4	9.3	8.9	9.0	9.1
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	24.8	24.2	23.9	24.0	23.9	24.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0113	0.0110	0.0109	0.0102	0.0102	0.0102
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	25	24	24	24	25	24
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	65	62	62	65	66	65
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.0296	0.0280	0.0281	0.0275	0.0284	0.0269
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	46	45	43	45	46	42
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	120	116	111	121	122	113
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.0545	0.0524	0.0503	0.0515	0.0522	0.0470
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	8.55	8.58	8.57	8.61	8.59	8.52
非甲烷总烃折算浓度 (mg/m ³)	22.3	22.1	22.1	23.2	22.8	22.9
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0101	0.0100	0.0100	0.0096	0.0097	0.0095

山东国正检测认证有限公司

检测报告

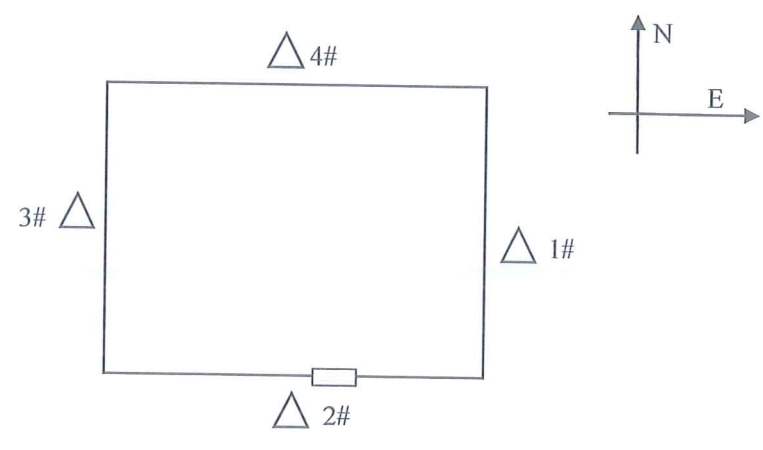
编号: GZ18080605

测点名称	排气筒高度 (m)			排气筒直径 (m)		
14#木纹转印排气筒出口	15			0.35		
检测结果						
检测时间	2018.8.7			2018.8.8		
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟温 (°C)	122	122	122	125	125	125
含氧量 (%)	15.9	15.8	15.9	15.8	15.9	15.9
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	1257	1289	1266	1239	1278	1260
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.8	5.4	5.8	5.0	5.1	5.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0021	0.0021	0.0022	0.0019	0.0019	0.0020
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	10	9	9	8	10	9
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	34	30	31	27	34	31
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.0126	0.0116	0.0114	0.0099	0.0128	0.0113
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	19	17	18	17	19	19
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	65	57	62	57	65	65
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.0239	0.0219	0.0228	0.0211	0.0243	0.0239
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	3.85	3.52	3.50	3.76	3.61	3.49
非甲烷总烃折算浓度 (mg/m ³)	13.2	11.8	12.0	12.7	12.4	12.0
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.0048	0.0045	0.0044	0.0047	0.0046	0.0044

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

测量仪器及编号	AWA6228+型多功能声级计 GZ-YQ255、P6-8232 风速风向仪 GZ-YQ190			
测量时间	2018.8.7			
检测时气象参数				
昼间风速(m/s)	2.2	夜间风速(m/s)	1.9	
检测结果表				
检测点号或检测点位置	主要噪声源	检测时间	测点距声源距离 (米)	等效连续 A 声级 dB(A)
				测量值 (dB(A))
1#东厂界外一米	/	16:37	/	56.3
	/	22:12	/	53.2
2#南厂界外一米	/	16:41	/	55.9
	/	22:45	/	49.4
3#西厂界外一米	/	16:38	/	59.2
	/	22:28	/	49.2
4#北厂界外一米	/	16:42	/	56.4
	/	23:00	/	52.7
噪声简易测点示意图				
备注	/			

山东国正检测认证有限公司

检测 报 告

编号: GZ18080605

测量仪器及编号	AWA6228+型多功能声级计 GZ-YQ255、P6-8232 风速风向仪 GZ-YQ190			
测量时间	2018.8.8			
检测时气象参数				
昼间风速(m/s)	2.0	夜间风速(m/s)	1.7	
检测结果表				
检测点号或检测点位置	主 要 噪声源	检测时间	测点距声源 距离 (米)	等效连续 A 声级 dB(A)
				测量值 (dB(A))
1#东厂界外一米	/	14:48	/	58.5
	/	22:10	/	53.6
2#南厂界外一米	/	14:50	/	58.2
	/	22:44	/	49.8
3#西厂界外一米	/	14:49	/	56.4
	/	22:26	/	48.5
4#北厂界外一米	/	14:57	/	53.9
	/	23:03	/	52.9
噪声简易测点示意图	<p style="text-align: center;">A diagram of a rectangular site with four measurement points marked with triangles: 1# (East), 2# (South), 3# (West), and 4# (North). A compass rose shows North (N) pointing up and East (E) pointing right.</p>			
备注	/			

检测结论: 仅提供数据, 不作结论。

报告结束