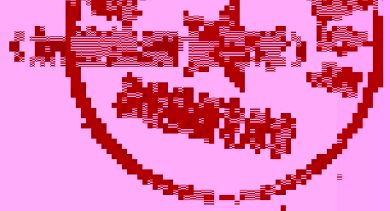




201

山东

中国合格评定国家认可委员会



6150183

检

测

报

告

编号: SD18030303

项目名称:

年产2万吨铝合金型材生产线

委托单位:

山东天鑫铝业股份有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2018年5月8日

1. 测
报告
2.
3.
4.
负
责，不
部
7. 复
印
和公
8. 公
开
地
的
日
便

检测项

颗粒物

非甲烷总烃

硫酸雾

颗粒物

二氧化硫

氮氧化物

非甲烷总烃

硫酸雾

噪声

以下空白

水质检测有限公司 检测报告

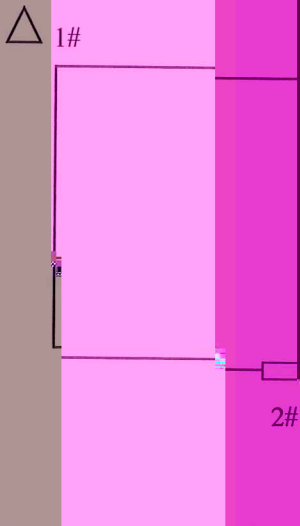
编号: GZ18031501

废水
站出口

样品类别	检测频次	第一次	第二次
检测点位			
采样时间			
pH (无量纲)	8.0	8.8	8.8
化学需氧量 (mg/L)	57	8.06	7.78
氨氮 (mg/L)	6.02	52	49
悬浮物 (mg/L)	19	6.06	51
石油类 (mg/L)	0.48	17	6.15
总铝 (mg/L)	<0.07	0.49	20
全盐量 (mg/L)	1192	0.56	0.62
流量 (m³/h)		<0.07	<0.07
以下空白		1213	<0.07
		1195	1206

山东国正检测认证 检测报

采样日期: 2018.8.7-

采样时间	风向	风速 (m/s)	气温(°C)
2018.8.7 9:00	NW	2.1	35.1
2018.8.7 11:00	NW	2.2	36.5
2018.8.7 14:00	NW	2.1	37.2
2018.8.7 16:00	NW	2.2	37.1
2018.8.8 9:00	NW	2.3	35.2
2018.8.8 11:00	NW	2.1	36.1
2018.8.8 14:00	NW	2.0	37.0
2018.8.8 16:00	NW	2.1	36.8
 <p>△ 1#</p> <p>2#</p>			
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: GZ00082020

环境空气

颗粒物

环境空气

采样点	方位	采样时段				采样流量	检测结果		
		01:00-02:00	02:00-03:00	03:00-04:00	04:00-05:00		检测结果	检测结果	检测结果
颗粒物 (mg/m ³)	上风向参照点	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	上风向参照点	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
	下风向监测点4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向参照点	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	上风向参照点	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
	下风向监测点4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.500	0.00	0.00	
硫酸雾 (μg/m ³)	上风向参照点	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	上风向参照点	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	
	下风向监测点4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.500	<0.01	<0.01	

检测员: 张明

东国正检测认证有限公司 检测报告

公司

编号: 2024090205

炉气流量 (m³/h)

45

4.50

测点名称

1#热剪、
时效排气

检测时间

2024.09.02

检测项目

2024.09.02

烟温 (°C)

第一次 第二次

含氧量 (%)

12 21

烟气标干流
(Nm³/h)

546 120

颗粒物实测浓
(mg/Nm³干)

3.00 3.00

颗粒物折算浓
(mg/m³)

3.9 3.9

颗粒物排放速
(kg/h)

1.6 1.6

SO₂ 实测浓
(mg/Nm³干)

0.0000 0.0000

SO₂ 折算浓
(mg/m³)

0 0

SO₂ 排放速
(kg/h)

0 0

NO_x 实测浓
(mg/Nm³干)

0.0000 0.0000

NO_x 折算浓
(mg/m³)

0 0

NO_x 排放速
(kg/h)

0 0

2024.09.02

第二次

第三次

50

50

3.7

3.7

4.6

4.6

3.1

3.1

0.0

0.0

0.0000

0.0000

0

0

0

0

0.0000

0.0000

0

0

0

0

0.000

0.000

烟
(
硫酸
(mg
硫酸
以下空

中正检测认证有限公司

检测报告

GZ080605

气筒直径 (m)

检测位置 (m)		
检测日期		
检测项目		
第一点	第二点	第三点
163	163	163
14.5	14.5	14.5
539	528	528
3.5	3.4	3.4
9.4	9.2	9.2
0019	0.0018	0.0018
10	9	9
27	24	24
0054	0.0048	0.0048
32	34	34
36	92	92
72	0.0180	0.0180

检测地点说明

第六号

第七号

第八号

第九号

第十号

第十一号

第十二号

第十三号

第十四号

第十五号

第十六号

第十七号

第十八号

第十九号

第二十号

第二十一号

山东

检测认证有限公司 检测报告

编号: GZ18080605

检测点名称	4#炉 湿干排气筒			
检测时间	第一次			
检测项目	排气筒高度 (m)		排气筒直径 (m)	
烟温 (°C)	15		0.35	
含氧量 (%)	检测结果			
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	8.8.7		2018.8.8	
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干度)	第三次	第一次	第二次	第三次
颗粒物折算浓度 (mg/m ³ 干度)	60	160	162	162
颗粒物排放速率 (kg/h)	3.3	13.3	13.0	13.2
SO ₂ 实测浓度 (mg/Nm ³ 干度)	59	643	650	659
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³ 干度)	0.0	3.7	3.9	4.2
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.1	8.4	8.5	9.4
NO _x 实测浓度 (mg/Nm ³ 干度)	0.026	0.0024	0.0025	0.0028
NO _x 折算浓度 (mg/m ³ 干度)	3	32	34	35
NO _x 排放速率 (kg/h)	5	73	74	79
	0.0217	0.0206	0.0221	0.0231
	9	38	41	35
	9	86	90	36

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

测点名称		排气筒		
9#面漆排气筒进口				
检测结果				
检测时间	2018年08月07日			
检测项目	第一次	第二次	第三次	第一次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	20914	20007	21940	19985
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	89.5	88.3	87.9	88.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.87	1.77	1.93	1.77
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	24.8	22.1	22.2	18.6
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.519	0.443	0.488	0.372
以下空白				

山东

正有限公司 告

号: GZ18080605

检测名称		9#面漆排气筒出口		排气筒直径 (m)	
				0.70	
检测时间					
检测项目		第一次		2018.8.8	
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		21624	第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)		6.1	20985	21651	21306
颗粒物排放速率 (kg/h)		0.132	6.2	6.2	6.3
甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)		8.34	0.130	0.134	0.134
甲烷总烃排放速率 (kg/h)		0.206	8.75	8.93	9.05
空白			0.184	0.193	0.193

非
非
以下

山东国正检测有限公司

检测报告

测点名称	排	
11#底漆排气筒出口		
检测时间	2018.8.7	
检测项目	第一次	第二次
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	17022	16857
颗粒物实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	5.9	5.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.100	0.0978
非甲烷总烃实测浓度 (mg/Nm ³ 干)	7.92	7.85
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.135	0.132

以下空白

山东国正检测有限公司 检测报告

名称	检测结果		
排气筒出口	排气筒高度 (m)		
	15		
第一次	第二次	第三次	检测结果
2018.8.7			
72	72	72	72
16.7	16.5	16.5	16.5
6250	6393	6340	6340
2.1	1.9	2.2	2.2
8.5	7.4	8.6	8.6
0.0131	0.0121	0.014	0.014
10	11	10	10
41	43	39	39
0.0625	0.0703	0.0634	0.0634
21	22	21	21
85	86	82	82
0.131	0.141	0.133	0.133
5.08	4.84	5.03	5.03
16.2	15.4	16.5	16.5
0.0317	0.0309	0.0319	0.0319

检测报告

空气

烟气

检测结果

检测日期

第一类

第二类

烟温 (°C)

第一类

第二类

第三类

第四类

含氧量 (%)

10.0

10.0

10.5

10.0

第三类

烟气标 (Nm³)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

颗粒物实 (mg/Nm³)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

颗粒物折 (mg/m³)

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

颗粒物排 (kg/h)

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

SO₂实测 (mg/Nm³)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

SO₂折算 (mg/m³)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

SO₂排放 (kg/h)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

NO_x实测 (mg/Nm³)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

NO_x折算 (mg/m³)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

NO_x排放 (kg/h)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

非甲烷总烃 (mg/Nm³)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

非甲烷总烃排 (mg/m³)

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

非甲烷总烃 (kg/h)

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

山东国正 检测


检	测量仪器及编号	AWA6228	
	测量时间		
	昼间风速(m/s)	2.2	
噪	测点号或检测点位置	主要噪声源	
	1#东厂界外一米	/	
		/	
	2#南厂界外一米	/	
		/	
	3#西厂界外一米	/	
		/	
	4#北厂界外一米	/	
/			

声筒易测点示意图

3#

各注

山东国正检测

测量仪器及编号	AVNA6228+型	
测量时间		
检		
昼间风速(m/s)	2.0	
检测点号或检测点位置	主	要
	噪	声源
1#东厂界外一米	/	
2#南厂界外一米	/	
3#西厂界外一米	/	
4#北厂界外一米	/	
噪声简易测点示意图	3# 	
备注		

检测结论：仅提供数据，不作结论