

说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjic@163.com

邮 编：562400

编 制： 刘 群 审 核： 赵 远 秀
签 发： 刘 顺 泽 签发日期： 2021.06.16

2022 贵州兴仁登高新材料有限公司自行监测报告

委托单号：—		项目类别：自行监测			
委托单位：贵州兴仁登高新材料有限公司					
监测内容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期
1	无组织废气	厂界东侧 22/650-G ₁ -0606-1/2/3	氟化物、二氧化硫、总悬浮颗粒物及其相关参数。	吴光付、郎学武 陶光云	6月06日
		厂界南侧 22/650-G ₂ -0606-1/2/3			
		厂界西侧 22/650-G ₃ -0606-1/2/3			
		厂界北侧 22/650-G ₄ -0606-1/2/3			
		危废暂存间内 22/650-G ₅ -0606-1/2/3	非甲烷总烃及其相关参数。		
2	有组织废气	电解烟气 2#净化系统烟囱排口监测孔 22/650-1#-0607-1/2/3	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氟化物及其相关参数。	吴光付、陈 驰 郎学武、陶光云 刘宏江、余灿灿	6月06/07日
		电解烟气 3#净化系统烟囱排口监测孔 22/650-2#-0606-1/2/3			
		铸造车间炒灰机收尘器烟囱监测孔 22/650-3#-0606-1/2/3	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫及其相关参数。		
		铸造车间收尘器烟囱监测孔 22/650-4#-0606-1/2/3			
		氧化铝车间 1 号除尘器烟囱监测孔 22/650-5#-0606-1/2/3	颗粒物及其相关参数。		
		氧化铝车间 2 号除尘器烟囱监测孔 22/650-6#-0606-1/2/3			
		氧化铝车间 3 号除尘器烟囱监测孔 22/650-7#-0606-1/2/3			
		氧化铝车间 4 号除尘器烟囱监测孔 22/650-8#-0606-1/2/3			
		氧化铝车间 5 号除尘器烟囱监测孔 22/650-9#-0606-1/2/3			
		氧化铝车间 6 号除尘器烟囱监测孔 22/650-10#-0606-1/2/3			
		新型脉冲袋式除尘器 P1 监测孔 22/650-11#-0606-1/2/3			
		新型脉冲袋式除尘器 P2 监测孔 22/650-12#-0606-1/2/3			
		新型脉冲袋式除尘器 P3 监测孔 22/650-13#-0606-1/2/3			
		新型脉冲袋式除尘器 P4 监测孔 22/650-14#-0607-1/2/3			
		新型脉冲袋式除尘器 P5 监测孔 22/650-15#-0607-1/2/3			
		新型脉冲袋式除尘器 P6 监测孔 22/650-16#-0607-1/2/3			
		新型脉冲袋式除尘器 P7 监测孔 22/650-17#-0606-1/2/3			
新型脉冲袋式除尘器 P8 监测孔 22/650-18#-0607-1/2/3					
3	噪声	厂界东侧 22/650-N ₁ -0606-1		1min 等效连续 A 声级	吴光付、郎学武 陶光云
		厂界南侧 22/650-N ₂ -0606-1			
		厂界西侧 22/650-N ₃ -0606-1			
		厂界北侧 22/650-N ₄ -0606-1			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/650-G ₁ -0606-1/2/3、22/650-G ₂ -0606-1/2/3 22/650-G ₃ -0606-1/2/3、22/650-G ₄ -0606-1/2/3	二氧化硫	10mL	12	比色管装	
		总悬浮颗粒物	90mm	12	滤膜	
		氟化物	(90+90) mm	12	滤膜	
	22/650-G ₅ -0606-1/2/3	非甲烷总烃	1.0L	3	铝箔袋装	
	22/650-G ₀ -0606-1/2	二氧化硫	10mL	2	比色管装	
		氟化物	(90+90) mm	2	滤膜	
2	22/650-1 [#] -0607-1/2/3 22/650-2 [#] -0606-1/2/3 22/650-0 [#] -0606/0607-1/2	氟化物	(75+75+75) mL	10	聚乙烯瓶装	
			70mm	10	滤筒	
	22/650-1 [#] -0607-1/2/3、22/650-2 [#] -0606-1/2/3、 22/650-3 [#] -0606-1/2/3、22/650-4 [#] -0606-1/2/3、 22/650-5 [#] -0606-1/2/3、22/650-6 [#] -0606-1/2/3、 22/650-7 [#] -0606-1/2/3、22/650-8 [#] -0606-1/2/3、 22/650-9 [#] -0606-1/2/3、22/650-10 [#] -0606-1/2/3、 22/650-11 [#] -0606-1/2/3、22/650-12 [#] -0606-1/2/3、 22/650-13 [#] -0606-1/2/3、22/650-14 [#] -0607-1/2/3、 22/650-15 [#] -0607-1/2/3、22/650-16 [#] -0607-1/2/3、 22/650-17 [#] -0606-1/2/3、22/650-18 [#] -0607-1/2/3	颗粒物	70mm	54	滤筒	

所有样品标签完好，外观无损。

监测分析方法								
类别	监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
无组织废气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ482-2009	0.007	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	潘 静	6 月 08 日
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/ 离子选择电极法 HJ955-2018	0.5	μg/m ³	PXS-270 离子计	HXJC-X-03		6 月 08 日
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001	mg/m ³	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42	梁 妹	6 月 08 日
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07	mg/m ³	上海惠分 GC9820	HXJC-X-21	岑连富	6 月 07 日
有组织废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	—	mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘 (气) 测试仪	HXJC-L-44/45	吴光付、陈 驰 郎学武、陶光云 刘宏江、余灿灿	6 月 06/07 日
					崂应3012H型自动烟尘 (气) 测试仪	HXJC-L-04		6 月 06 日
					EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		6 月 08 日
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3	mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘 (气) 测试仪	HXJC-L-44/45		6 月 06/07 日
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3	mg/m ³				6 月 06/07 日
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001	0.06	mg/m ³	PXS-270 离子计	HXJC-X-03		潘 静
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	—	dB (A)	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-35	吴光付、郎学武 陶光云	6 月 06 日

质控监测结果						
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果	标准浓度	结果判定
质控样	氟化物	GSB 07-1194-2000 (201754)	mg/L	0.786	0.768±0.050	合格
质控样	二氧化硫	GSB 07-3188-2014 (206057)	mg/L	0.667	0.668±0.040	合格

标准气体校准结果							
质控方式	质控指标	保证值	采样前		采样后		标准要求
			校准结果	相对误差%	校准结果	相对误差%	
标准气体	O ₂	6.0	6.0	0.00	6.0	0.00	≤±5%
	SO ₂	351	349.0	-0.57	344.9	-1.74	
	NO	300	302.4	0.80	299.1	-0.30	
校准情况			合格		合格		—

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.7	-0.3	93.9	-0.1	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		合格		—

有组织废气监测结果

测点位置及样品编号	监测项目	单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单表 1 电解铝厂		
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况	
电解烟气 2#净化系统 烟囱排口监测孔 22/650-1#-0607-1/2/3	平均流速	m/s	7.8	8.0	8.0	7.9	—	—	—	
	平均烟温	℃	31.8	31.8	32.1	31.9	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	1080645	1108354	1108354	1099118	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	749576	768624	767816	762005	—	—	—	
	含湿量	%	8.35	8.35	8.35	8.35	—	—	—	
	含氧量	%	20.3	20.3	20.4	20.3	—	—	—	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.7	3.9	4.0	3.9	4.0	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
	颗粒物排放	kg/h	2.77	3.00	3.07	2.95	—	—	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	100	合格	
	二氧化硫排放	kg/h	2.25	2.31	2.30	2.29	—	—	—	
	氮氧化物浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	
氮氧化物排放	kg/h	2.25	2.31	2.30	2.29	—	—	—		
电解烟气 3#净化系统 烟囱排口监测孔 22/650-2#-0606-1/2/3	平均流速	m/s	16.5	16.8	16.6	16.6	—	—	—	
	平均烟温	℃	34.5	34.3	34.5	34.4	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	2285980	2326158	2299834	2303991	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	1579580	1608602	1589760	1592647	—	—	—	
	含湿量	%	7.81	7.81	7.81	7.81	—	—	—	
	含氧量	%	20.3	20.5	20.4	20.4	—	—	—	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	4.6	4.5	5.0	4.7	5.0	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
	颗粒物排放	kg/h	7.20	7.29	7.89	7.46	—	—	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	100	合格	
	二氧化硫排放	kg/h	4.74	4.83	4.77	4.78	—	—	—	
	氮氧化物浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	
氮氧化物排放	kg/h	4.74	4.83	4.77	4.78	—	—	—		

备注：1、ND 表示监测结果低于方法检出限，ND 参与计算时取检出限值。2、排气筒高度均为 80m。

续有组织废气监测结果

测点位置及样品编号	监测项目	单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单表 1 电解铝厂	
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况
电解烟气 2#净化系统 烟囱排口监测孔 22/650-1#-0607-1/2/3	平均流速	m/s	7.5	7.8	7.7	7.7	—	—	—
	平均烟温	℃	31.8	31.6	31.7	31.7	—	—	—
	烟气流量	m ³ /h	1039082	1080645	1065405	1061711	—	—	—
	标干流量	m ³ /h	720766	750063	739323	736717	—	—	—
	含湿量	%	8.35	8.35	8.35	8.35	—	—	—
	氟化物浓度	mg/m ³	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	3.0	合格
电解烟气 3#净化系统 烟囱排口监测孔 22/650-2#-0606-1/2/3	平均流速	m/s	16.9	17.3	16.6	16.9	—	—	—
	平均烟温	℃	34.1	34.1	34.3	34.2	—	—	—
	烟气流量	m ³ /h	2340012	2395430	2299834	2345092	—	—	—
	标干流量	m ³ /h	1618747	1657030	1590685	1622154	—	—	—
	含湿量	%	7.81	7.81	7.81	7.81	—	—	—
	氟化物浓度	mg/m ³	0.79	0.74	0.82	0.78	0.82	3.0	合格

有组织废气监测结果

测点位置及样品编号	监测项目	单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单表 1 电解铝厂		
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况	
铸造车间炒灰机收尘器 烟囱监测孔 22/650-3#-0606-1/2/3	平均流速	m/s	14.1	12.8	12.2	13.0	—	—	—	
	平均烟温	℃	31.1	30.9	30.7	30.9	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	32292	29315	27918	29842	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	23984	21789	20773	22182	—	—	—	
	含湿量	%	2.30	2.30	2.30	2.30	—	—	—	
	含氧量	%	21.0	21.0	21.0	21.0	—	—	—	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.3	6.6	6.7	6.9	7.3	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
	颗粒物排放	kg/h	0.18	0.14	0.14	0.15	—	—	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	100	合格	
	二氧化硫排放	kg/h	0.04	0.02	0.04	0.03	—	—	—	
氮氧化物浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	—	—		
氮氧化物排放	kg/h	0.07	0.07	0.06	0.07	—	—	—		
铸造车间收尘器烟囱监测孔 22/650-4#-0606-1/2/3	平均流速	m/s	10.7	10.4	10.3	10.5	—	—	—	
	平均烟温	℃	30.0	38.4	37.1	35.2	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	87351	84900	84164	85472	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	64655	61151	60852	62219	—	—	—	
	含湿量	%	3.03	3.03	3.03	3.03	—	—	—	
	含氧量	%	20.9	21.0	21.0	21.0	—	—	—	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
	颗粒物排放	kg/h	0.51	0.49	0.48	0.49	—	—	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	100	合格	
	二氧化硫排放	kg/h	0.19	0.18	0.18	0.18	—	—	—	
氮氧化物浓度	mg/m ³	ND	10.3	12.0	8.43	12.0	—	—		
氮氧化物排放	kg/h	0.19	0.63	0.73	0.52	—	—	—		

备注：ND 表示监测结果低于方法检出限，ND 参与计算时取检出限值。

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单 表 1 电解铝厂	
				1	2	3	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
氧化铝车间 1 号除尘器 烟囱监测孔 22/650-5#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	18.5	18.6	18.6	18.6	—	—	—
	平均烟温		℃	26.8	26.8	26.8	26.8	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	18873	18906	18909	18896	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	14094	14119	14122	14112	—	—	—
	含湿量		%	3.6	3.6	3.6	3.6	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	8.0	7.4	7.3	7.6	8.0	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	
氧化铝车间 2 号除尘器 烟囱监测孔 22/650-6#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	18.3	18.4	18.5	18.4	—	—	—
	平均烟温		℃	27.1	27.1	27.1	27.1	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	18577	18702	18821	18700	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	13865	13959	14048	13957	—	—	—
	含湿量		%	3.6	3.6	3.6	3.6	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单 表 1 电解铝厂	
				1	2	3	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
氧化铝车间 3 号除尘器 烟囱监测孔 22/650-7#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	16.6	16.6	16.7	16.6	—	—	—
	平均烟温		℃	26.5	26.5	26.5	26.5	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	16879	16916	16973	16923	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	12608	12635	12673	12639	—	—	—
	含湿量		%	3.8	3.8	3.8	3.8	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	
氧化铝车间 4 号除尘器 烟囱监测孔 22/650-8#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	16.7	16.5	16.5	16.6	—	—	—
	平均烟温		℃	25.6	25.5	25.5	25.5	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	17030	16779	16820	16876	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	12765	12579	12605	12650	—	—	—
	含湿量		%	3.8	3.8	3.8	3.8	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单 表 1 电解铝厂	
				1	2	3	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
氧化铝车间 5 号除尘器 烟囱监测孔 22/650-9#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	26.2	26.5	25.1	25.9	—	—	—
	平均烟温		℃	25.5	25.5	25.4	25.5	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	26716	26997	25572	26428	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	20039	20261	19209	19836	—	—	—
	含湿量		%	3.8	3.8	3.8	3.8	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.1	7.0	7.3	7.1	7.3	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	
氧化铝车间 6 号除尘器 烟囱监测孔 22/650-10#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	25.2	25.1	25.8	25.4	—	—	—
	平均烟温		℃	25.2	25.2	25.2	25.2	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	25663	25578	26303	25848	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	19274	19209	19756	19413	—	—	—
	含湿量		%	3.8	3.8	3.8	3.8	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单 表 1 电解铝厂	
				1	2	3	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
新型脉冲袋式除尘器 P1 监测孔 22/650-11#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	10.3	10.1	10.1	10.2	—	—	—
	平均烟温		℃	29.5	29.0	28.7	29.1	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	45504	44620	44620	44915	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	33703	33102	33129	33311	—	—	—
	含湿量		%	3.03	3.03	3.03	3.03	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.0	6.9	6.7	6.9	7.0	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.24	0.23	0.22	0.23	—	—	—	
新型脉冲袋式除尘器 P2 监测孔 22/650-12#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	10.2	10.2	10.2	10.2	—	—	—
	平均烟温		℃	27.3	27.5	27.5	27.4	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	83265	83265	83265	83265	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	62036	61995	61985	62005	—	—	—
	含湿量		%	3.09	3.09	3.09	3.09	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.5	6.7	6.8	6.7	6.8	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.41	0.42	0.42	0.42	—	—	—	

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单 表 1 电解铝厂	
				1	2	3	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
新型脉冲袋式除尘器 P3 监测孔 22/650-13#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	13.0	13.0	13.0	13.0	—	—	—
	平均烟温		℃	28.8	28.8	28.8	28.8	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	106083	106365	106314	106254	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	78649	78855	78818	78774	—	—	—
	含湿量		%	3.6	3.6	3.6	3.6	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	5.0	4.9	5.1	5.0	5.1	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	—	
新型脉冲袋式除尘器 P4 监测孔 22/650-14#-0607-1/2/3	平均流速		m/s	7.7	7.2	6.8	7.2	—	—	—
	平均烟温		℃	29.7	29.8	29.8	29.8	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	62837	58752	55565	59051	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	46412	43362	41015	43596	—	—	—
	含湿量		%	3.42	3.42	3.42	3.42	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.31	0.28	0.27	0.29	—	—	—	

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果					《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单 表 1 电解铝厂	
				1	2	3	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
新型脉冲袋式除尘器 P5 监测孔 22/650-15#-0607-1/2/3	平均流速		m/s	3.4	3.4	3.5	3.4	—	—	—
	平均烟温		℃	39.3	39.6	40.1	39.7	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	9613	9613	9896	9707	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	6900	6893	7082	6958	—	—	—
	含湿量		%	3.22	3.22	3.22	3.22	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.8	7.3	7.2	7.4	7.8	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	
新型脉冲袋式除尘器 P6 监测孔 22/650-16#-0607-1/2/3	平均流速		m/s	3.2	3.2	3.3	3.2	—	—	—
	平均烟温		℃	39.1	41.1	40.5	40.2	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	9048	9048	9302	9133	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	6502	6462	6657	6540	—	—	—
	含湿量		%	3.14	3.14	3.14	3.14	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.05	0.05	0.05	0.05	—	—	—	

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果				《铝工业污染物排放标准》 (GB25465-2010) 及修改单 表 1 电解铝厂		
				1	2	3	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
新型脉冲袋式除尘器 P7 监测孔 22/650-17#-0606-1/2/3	平均流速		m/s	15.5	15.5	15.5	15.5	—	—	—
	平均烟温		℃	24.1	24.0	23.8	24.0	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	18516	18516	18516	18516	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	13954	13958	13969	13960	—	—	—
	含湿量		%	3.09	3.09	3.09	3.09	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.7	6.8	6.5	6.7	6.8	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.09	0.09	0.09	0.09	—	—	—	
新型脉冲袋式除尘器 P8 监测孔 22/650-18#-0607-1/2/3	平均流速		m/s	7.1	7.2	7.2	7.2	—	—	—
	平均烟温		℃	29.8	30.3	30.6	30.2	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	16238	16467	16467	16391	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	11962	12107	12094	12054	—	—	—
	含湿量		%	3.66	3.66	3.66	3.66	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.4	7.2	6.9	7.2	7.4	10	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放		kg/h	0.09	0.09	0.08	0.09	—	—	—	

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果 dB (A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类	
			标准限值	达标情况
厂界东侧 22/650-N ₁ -0606-1	昼间	47.5	60dB (A)	合格
厂界南侧 22/650-N ₂ -0606-1		47.8		合格
厂界西侧 22/650-N ₃ -0606-1		46.5		合格
厂界北侧 22/650-N ₄ -0606-1		46.5		合格

部分采样照片



报告结束

