

佛山市银正铝业有限公司自行监测方案

一、 企业基本情况

1. 法定代表人	文家强
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	-
4. 社会信用代码	914406077962680523
5. 方案审核地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>佛山市</u> 地区（市、州、盟） <u>三水区</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>佛山市</u> 地区（市、州、盟） <u>三水区</u> 县（区、市、旗） <u>乐平镇</u> 乡（镇） <u>佛山市三水区中心科技工业区C区37号街</u> （村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>113, 0, 20. 02/23, 15, 25. 99</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>0757-87653325</u> 联系人： <u>柯嘉贤</u> 手机号码： <u>13798609413</u> 传真号码：___ 邮政编码：___
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>铝压延加工</u> 行业代码： <u>3252</u>
13. 建成投产时间	2012-09
14. 所在流域	流域名称：_____ 流域代码：_____
15. 所在海域	海域名称：_____ 海域代码：_____

二、 监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
固化炉	燃烧	MF0021	固化燃烧废气排放口 1	总挥发性有机物	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	气相色谱法	
固化炉	燃烧	MF0021	固化燃烧废气排放口 1	烟尘	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									GB/T 16157	
固化炉	燃烧	MF0021	固化燃烧废气排放口1	林格曼黑度	上限:1级	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法HJ/T398-2007,测烟望远镜法《空气和	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003年) (5.3.3.2)	
固化炉	燃烧	MF0021	固化燃烧废气排放口 1	氮氧化物		排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									法 HJ 693-2014	
固化炉	燃烧	MF0021	固化燃烧废气排放口 1	二氧化硫	上限:425mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排气中二氧化硫的测定碘量法 HJ/T 56-2000	
固化炉	燃烧	MF0022	固化燃烧废气排放口 2	氮氧化物		排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气氮氧化物的测定	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									定电位电解法 HJ 693-2014	
固化炉	燃烧	MF0022	固化燃烧废气排放口2	林格曼黑度	上限:1级	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007, 测烟望远镜	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									法《空气和 废气监测分 析方法》(第 四版增补 版)国家环 境保护总局 (2003年) (5.3.3.2)	
固化炉	燃烧	MF0022	固化燃 烧废气 排放口2	总挥发性 有机物	上 限:50mg/Nm3	排污许可证	手 工	1次/1年	气相色谱法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
固化炉	燃烧	MF0022	固化燃烧废气排放口2	烟尘	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	
固化炉	燃烧	MF0022	固化燃烧废气排放口2	二氧化硫	上限:425mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									HJ/T 56-2000	
其他熔炼 炉窑	燃烧	MF0026	熔炉废气排放口	二氧化硫	上限:425mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000, 固定污染源排气中二氧化硫的测定	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									定电位电解法 HJ 57-2017	
其他熔炼炉窑	燃烧	MF0026	熔炉废气排放口	氟化物	上限:3mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1年	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
其他熔炼炉窑	燃烧	MF0026	熔炉废气排放	氮氧化物		排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气氮氧	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			□						化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014, 固定污染源 排气中氮氧 化物的测定 盐酸萘乙二 胺分光光度 法 HJ/T 43-1999	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
其他熔炼炉窑	燃烧	MF0026	熔炉废气排放口	林格曼黑度	上限:1级	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007, 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									版) 国家环境保护总局 (2003年) (5.3.3.2)	
其他熔炼炉窑	燃烧	MF0026	熔炉废气排放口	烟尘	上限:50mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
碱洗槽	燃烧	MF0027	碱雾废气排放口	碱雾		排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157	
酸洗槽	燃烧	MF0033	酸雾废气排放口	氮氧化物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									法 HJ 693-2014	
酸洗槽	燃烧	MF0033	酸雾废气排放口	硫酸雾	上限:35mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源废气硫酸雾测定离子色谱法(暂行) HJ 544 - 2009	
卧式粉末涂装线	燃烧	MF0037	喷粉废气排放口	颗粒物	上限:120mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源排气中颗粒物测定与气	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
废水排放口 001	石油类	上限:4.0mg/L	广东省电镀水污染物排放标准[地标]	手工	1次/1月	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996
废水排放口 001	pH 值	上限 :9mg/L 下限:6mg/L	排污许可证	手工	1次/1天	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
废水排放口 001	悬浮物	上限:60mg/L	广东省电镀水污染物排放标准[地标]	手工	1次/1月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
废水排放口 001	氨 氮 (NH ₃ -N)	上限:10mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水排放口 001	化学需氧量	上限:90mg/L	排污许可证	手工	1次/1天	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	颗粒物	上限:1.0mg/m ³	广东省大气污染物排放限值标准（完整）	手工	1次/1年	重量法——环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法
厂界	硫酸雾	上限:1.5mg/m ³	广东省大气污染物排放限值标准（完整）	手工	1次/1年	离子色谱法——固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法
厂界	总挥发性有机物	上限:2.0mg/m ³	家具制造行业挥发性有机化合物排放标准[地标][地标]	手工	1次/1年	气相色谱法

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界噪声监测点 1	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1 次/1 季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 ——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
厂界噪声监测点 2	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1 次/1 季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 ——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

三、 企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

四、 企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
有机废气收集治理系统	固化炉		水喷淋+活性炭吸附	null%
熔炉废气处理设施	其他熔炼炉窑		文丘里+旋流麻石塔	null%
熔炉废气排放口	其他熔炼炉窑		文丘里+旋流麻石塔	null%
熔铸废气处理设施	其他熔炼炉窑		文丘里+旋流麻石塔	null%
碱雾治理设施	碱洗槽		吸收塔+气水分离+中和+气水分离	null%
酸雾废气治理设施	酸洗槽		吸收塔+气水分离	null%

施			+中和+气水分离	
除尘器	卧式粉末涂装线		旋风+脉冲布袋	null%

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------