

广东伟经金属制造有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	谢秉轩
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	91440606-914406065536413506
4. 社会信用代码	914406065536413506
5. 方案审核地址	广东省 省(自治区、直辖市) 佛山市 地区(市、州、盟) 顺德区 县(区、市、旗)
6. 企业详细地址	广东省 省(自治区、直辖市) 佛山市 地区(市、州、盟) 顺德区 县(区、市、旗) 大良 乡(镇) 佛山市顺德区大良街道顺番公路五沙段 11 号 街(村)、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 113° 21' 32.32" / 22° 49' 8.06"
8. 联系方式	电话号码: 0757-22805106 联系人: 朱波 传真号码: 邮政编码: 528300
9. 登记注册类型	港、澳、台商独资企业
10. 企业规模	1 大型 2 中型 <input checked="" type="checkbox"/> 3 小型 4 微型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称: 其他金属制日用品制造 行业代码: 3389
13. 建成投产时间	2010-04
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	MF0088	废气监测点 2	颗粒物	上限： 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	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 16157-1996	
固化炉	燃烧	MF0089	废气监测点 2	颗粒物	上限： 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	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 16157-1996	
固化炉	燃烧	MF0090	废气监测点 2	颗粒物	上限： 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	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	

									16157-1996
烘干炉	燃烧		废气监测点 2	颗粒物	上限: 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	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 16157-1996
固化炉	燃烧	MF0083	废气监测点 2	颗粒物	上限: 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	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 16157-1996
固化炉	燃烧	MF0088	废气监测点 2	氮氧化物	上限: 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
固化炉	燃烧	MF0089	废气监测点 2	氮氧化物	上限: 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气氮氧化物的测定

									定电位电 解法 HJ 693-2014
固化炉	燃烧	MF0090	废气监 测点 2	氮氧化物	上限： 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	固定污染 源废气 氮氧化物 的测定 定电位电 解法 HJ 693-2014
烘干炉	燃烧		废气监 测点 2	氮氧化物	上限： 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	固定污染 源废气 氮氧化物 的测定 定电位电 解法 HJ 693-2014
固化炉	燃烧	MF0083	废气监 测点 2	氮氧化物	上限： 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	固定污染 源废气 氮氧化物 的测定 定电位电 解法 HJ 693-2014
固化炉	燃烧	MF0088	废气监 测点 2	挥发性有 机物	上限： 50mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	表面涂装 (汽车制 造业) 挥 发性有机 化合物排 放标准

									VOCs 监测方法 DB44/816-2010 附录 E	
固化炉	燃烧	MF0089	废气监测点 2	挥发性有机物	上限： 50mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/1 季度	表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准 VOCs 监测方法 DB44/816-2010 附录 E	
固化炉	燃烧	MF0090	废气监测点 2	挥发性有机物	上限： 50mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/1 季度	表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准 VOCs 监测方法 DB44/816-2010 附录 E	
烘干炉	燃烧		废气监测点 2	挥发性有机物	上限： 50mg/Nm ₃	排污许可证	手工	1 次/1 季度	表面涂装（汽车制造业）挥	

									发性有机化合物排放标准 VOCs 监测方法 DB44/816-2010 附录 E	
固化炉	燃烧	MF0083	废气监测点 2	挥发性有机物	上限： 50mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准 VOCs 监测方法 DB44/816-2010 附录 E	
固化炉	燃烧	MF0088	废气监测点 2	二氧化硫	上限： 500mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	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	MF0089	废气监测点 2	二氧化硫	上限： 500mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	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	MF0090	废气监 测点 2	二氧化硫	上限： 500mg/N m3	排污许可证	手工	1 次/1 季度	固定污染 源排气中 二氧化硫 的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
烘干炉	燃烧		废气监 测点 2	二氧化硫	上限： 500mg/N m3	排污许可证	手工	1 次/1 季度	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	MF0083	废气监 测点 2	二氧化硫	上限： 500mg/N m3	排污许可证	手工	1 次/1 季度	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	MF0084	废气监 测点 5	氮氧化物	上限： 120mg/N m3	排污许可证	手工	1 次/1 季度	固定污染 源废气 氮氧化物 的测定 定电位电 解法 HJ 693-2014	

固化炉	燃烧	MF0084	废气监测点 5	颗粒物	上限： 120mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	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 16157-199 6
固化炉	燃烧	MF0084	废气监测点 5	二氧化硫	上限： 500mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	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	MF0084	废气监测点 5	挥发性有机物	上限： 50mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 季度	表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准 VOCs 监测方法 DB44/816 -2010 附录 E
酸洗池	燃烧	MF0092	废气监测点 4	硫酸雾	上限： 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气硫酸雾的

									测定 离子色谱法 HJ 544-2016
酸洗池	燃烧	MF0094	废气监测点 4	硫酸雾	上限: 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离子色谱法 HJ 544-2016
酸洗池	燃烧	MF0095	废气监测点 4	硫酸雾	上限: 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离子色谱法 HJ 544-2016
酸洗池	燃烧	MF0092	废气监测点 4	氯化氢	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
酸洗池	燃烧	MF0094	废气监测点 4	氯化氢	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离

									子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
酸洗池	燃烧	MF0095	废气监 测点 4	氯化氢	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离 子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
酸洗池	燃烧	MF0097	废气监 测点 3	氯化氢	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离 子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
酸洗池	燃烧	MF0093	废气监 测点 3	氯化氢	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离 子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ

									549-2009
酸洗池	燃烧	MF0096	废气监测点 3	氯化氢	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离子 色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
酸洗池	燃烧	MF0098	废气监测点 3	氯化氢	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离子 色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
酸洗池	燃烧	MF0091	废气监测点 3	氯化氢	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1年	环境空气 和废气 氯化氢的 测定 离子 色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009
酸洗池	燃烧	MF0099	废气监测点 3	氯化氢	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1年	环境空气 和废气 氯化氢的

									测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
酸洗池	燃烧	MF0097	废气监测点 3	硫酸雾	上限: 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
酸洗池	燃烧	MF0093	废气监测点 3	硫酸雾	上限: 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
酸洗池	燃烧	MF0096	废气监测点 3	硫酸雾	上限: 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
酸洗池	燃烧	MF0098	废气监测点 3	硫酸雾	上限: 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离	

									子色谱法 HJ 544-2016
酸洗池	燃烧	MF0091	废气监 测点 3	硫酸雾	上限： 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 硫酸雾的 测定 离 子色谱法 HJ 544-2016
酸洗池	燃烧	MF0099	废气监 测点 3	硫酸雾	上限： 35mg/Nm ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 硫酸雾的 测定 离 子色谱法 HJ 544-2016
注塑机	燃烧	MF0013	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的 测定 气 相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0019	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的

									测定气相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0008	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0017	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0011	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017	

注塑机	燃烧	MF0006	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0012	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0005	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0007	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气总烃、甲

									烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
过炉机	燃烧	MF0040	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0018	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0023	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m3	排污许可证	手工	1次/1年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气	

									相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0010	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的 测定 气 相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0016	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的 测定 气 相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0021	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的 测定 气 相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0022	废气监	非甲烷总	上限：	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染

			测点 1	烃	100mg/N m ³				源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的 测定 气 相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0020	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的 测定 气 相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0014	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲 烷总烃的 测定 气 相色谱法 HJ 38-2017	
注塑机	燃烧	MF0009	废气监 测点 1	非甲烷总 烃	上限： 100mg/N m ³	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染 源废气 总烃、甲 烷和非甲	

									烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0004	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m3	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017
注塑机	燃烧	MF0015	废气监测点 1	非甲烷总烃	上限: 100mg/N m3	排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ 38-2017

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
废水监测点 1	氨氮 (NH ₃ -N)	上限: 30mg/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
废水监测点 1	悬浮物	上限: 60mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
废水监测点 1	石油类	上限: 4mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 月	红外分光光度法 HJ 637-2012
废水监测点 1	氟化物	上限: 20mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 月	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87
废水监测点 1	化学需氧量	上限: 160mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 天	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
废水监测点 1	总氮(以 N 计)	上限: 40mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 月	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
废水监测点 1	总磷(以 P 计)	上限: 2mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 月	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
废水监测点 1	总锌	上限: 2mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 天	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87
废水监测点 1	pH 值	上限: 9mg/L 下限: 6mg/L	排污许可证	在线	1 次 /2 小时	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986

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
无组织废气监测点 1	硫酸雾	上限: 1.2mg/m ³	排污许可证	手工	1 次 /1 年	
无组织废气监测点 2	硫酸雾	-	排污许可证	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
无组织废气监测点 1	氯化氢	上限: 0.2mg/m ³	排污许可证	手工	1 次 /1 年	

无组织废气监测点 2	氯化氢	上限: 0.2mg/m3	排污许可证	手工	1 次 /1 年	离子色谱法(暂行)——环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法(暂行)
------------	-----	-----------------	-------	----	-------------	------------------------------------

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
噪声监测点 4	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 GB12348-2008
噪声检测点 3	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 GB12348-2008
噪声检测点 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 GB12348-2008
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 GB12348-2008

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
PH 监测仪		

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

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	总投资额