

## 七、自行监测方案

# 江门市德邑大卫浴有限公司自行监测方案

## 一、企业基本情况

1. 法定代表人	黄广畴
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	
4. 社会信用代码	9144070070790031X1
5. 方案审核地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>江门市</u> 地区（市、州、盟） <u>蓬江区</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	广东省省（自治区、直辖市） <u>江门市</u> 地区（市、州、盟） <u>蓬江区</u> 县（区、市、旗）乡（镇） 广东省江门市蓬江区杜阮北二路33号街（村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>113, 0, 33.88/22, 37, 14.88</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>0750-3675666</u> 联系人： <u>黄伟球</u> 手机号码： <u>13702282366</u> 传真号码： <u>    </u> 邮政编码： <u>529075</u>
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	中一型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>金属制卫生器具制造</u> 行业代码： <u>3383</u>
13. 建成投产时间	1998-07
14. 所在流域	流域名称： <u>                    </u> 流域代码： <u>HA-HD</u>
15. 所在海域	海域名称： <u>                    </u> 海域代码： <u>                    </u>

## 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
镀槽	工艺过程	MF0012	废气排放口 02	氰化氢	上限： 0.5mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮光度法 HJ/T 28-1999	
镀槽	工艺过程	MF0015	废气排放口 03	硫酸雾	上限： 30mg/Nm <sup>3</sup>	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	
镀槽	工艺过程	MF0017	废气排放口 04	硫酸雾	上限： 30mg/Nm <sup>3</sup>	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	
铬阴极活化槽	工艺过程	MF0024	废气排放口 05	铬酸雾	上限： 0.05mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
铬阴极活化槽	工艺过程	MF0024	废气排放口 05	氯化氢	上限： 30mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1半年	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	
抛光设备	工艺过程	MF0155	废气排放口 08	颗粒物	上限： 120mg/Nm <sup>3</sup>	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 16157-1996	
抛光设备	工艺过程	MF0162	废气排放口 09	颗粒物	上限： 120mg/Nm <sup>3</sup>	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 16157-1996	
抛光设备	工艺过程	MF0173	废气排放口 10	颗粒物	上限： 120mg/Nm <sup>3</sup>	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	

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 GB/T 16157-1996	
抛光设备	工艺过程	MF0187	废气排放口 11	颗粒物	上限： 120mg/Nm3	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 16157-1996	
抛光设备	工艺过程	MF0199	废气排放口 12	颗粒物	上限： 120mg/Nm3	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 16157-1996	
铬酸槽	工艺过程	MF0211	废气排放口 07	铬酸雾	上限： 0.05mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
铬活化槽	工艺过程	MF0222	废气排放口 01	氯化氢	上限： 30mg/m3	电镀污染物排放标准	手工	1次/1半年	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	
铬活化槽	工艺过程	MF0222	废气排放口 01	铬酸雾	上限： 0.05mg/m3	电镀污染物排放标准	手工	1次/1半年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
退镀槽	工艺过程	MF0269	废气排放口 06	氮氧化物	上限： 200mg/m3	电镀污染物排放标准	手工	1次/1半年	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
退镀槽	工艺过程	MF0269	废气排放口 06	硫酸雾	上限： 30mg/m3	电镀污染物排放标准	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	

## 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	总镍	上限:0.5mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	
废水监测点 1	流量		排污许可证	手工	1次/1天	流量手工测定
废水监测点 1	流量		排污许可证	在线	1次/2小时	
废水自行监测点 1	pH 值		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
废水监测点 2	六价铬	上限:0.1mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	
废水监测点 2	总铬	上限:0.5mg/L	排污许可证	手工	1次/1天	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987
废水监测点 2	流量		排污许可证	在线	1次/2小时	
废水监测点 2	流量		排污许可证	手工	1次/1天	流量手工测定
废水监测点 3	总氰化物	上限:0.2mg/L	排污许可证	手工	1次/1天	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484—2009)
废水监测点 3	总锌	上限:1.0mg/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 3	氟化物	上限:10mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87
废水监测点 3	pH 值	上限:9mg/L 下限:6mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	
废水监测点 3	流量		排污许可证	手工	1次/1天	流量手工测定
废水监测点 3	总铜	上限:0.5mg/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 3	石油类	上限:2.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996
废水监测点 3	流量		排污许可证	在线	1次/2小时	
废水监测点 3	总氮 (以 N 计)	上限:20mg/L	排污许可证	手工	1次/1天	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘

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
						乙二胺分光光度法 HJ 668-2013
废水监测点 3	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	上 限:15mg/L	排污许可证	在线	1 次/2 小时	
废水监测点 3	化学需氧量	上 限:80mg/L	排污许可证	在线	1 次/2 小时	
废水监测点 3	悬浮物	上 限:30mg/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 3	总磷 (以 P 计)	上 限:1.0mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 月	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵 分光光度法 HJ 671-2013
废水监测点 3	总铁	上 限:2.0mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 月	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法 (试行)HJ/T 345—2007
废水监测点 3	总铝	上 限:2.0mg/L	排污许可证	手工	1 次/1 月	间接火焰原子吸收法

## 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	铬酸雾		排污许可证	手工	1次/1年	二苯基碳酰二肼分光光度法
厂界	颗粒物		排污许可证	手工	1次/1年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
厂界	硫酸雾		排污许可证	手工	1次/1年	离子色谱法
厂界	氯化氢		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(暂行)HJ 549—2009
厂界	氰化氢		排污许可证	手工	1次/1年	异烟酸-吡唑啉酮光度法

## 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
总镍自动监测仪	WS1518	安徽皖仪科技股份有限公司
流量自动监测仪	K37A	北京九波声迪科技有限公司
六价铬自动监测仪	WS1515	安徽皖仪科技股份有限公司
流量自动监测仪	K37A	北京九波声迪科技有限公司
pH 在线监测仪	KORNDER	广州禹治环保科技有限公司
流量自动监测仪	WL-1A1	北京九波声迪科技有限公司
氨氮自动监测仪	NH3N-2009	广东伟创科技开发有限公司
COD 在线监测仪	HACH-LPG420	上海世禄仪器有限公司

