

深圳华美板材有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	邓学勤
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	-
4. 社会信用代码	91440300760454662N
5. 方案审核地址	广东省 省(自治区、直辖市) 深圳市 地区(市、州、盟) 宝安区 县(区、市、旗)
6. 企业详细地址	广东省 省(自治区、直辖市) 深圳市 地区(市、州、盟) 宝安区 县(区、市、旗) 乡(镇) 深圳市宝安区松岗街道华美金属材料产业园区 街(村)、门牌 号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>113° 51' 31.46399999999062"</u> / <u>22° 45' 2.916000000004715"</u>
8. 联系方式	电话号码: _____ 联系人: <u>刘松彬</u> 传真号码: _____ 邮政编码: <u>518105</u>
9. 登记注册类型	私营企业
10. 企业规模	1 大型 2 中型 3 小型 <input checked="" type="checkbox"/> 4 微型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称: <u>钢压延加工</u> 行业代码: <u>3130</u>
13. 建成投产时间	

14. 所在流域	流域名称: <u>珠江流域</u> 流域代码: <u>H</u>
15. 所在海域	海域名称: _____ 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
燃气锅炉	燃烧	MF0001	废气监测点 1	氮氧化物	上限： 150mg/N m ³	排污许可证	在线	1次/1小时		
燃气锅炉	燃烧	MF0001	废气监测点 1	林格曼黑度	上限： 1mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	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	
燃气锅炉	燃烧	MF0001	废气监测点 1	颗粒物	上限： 20mg/Nm ³	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	
燃气锅炉	燃烧	MF0001	废气监测点 1	氮氧化物	上限： 150mg/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	
燃气锅炉	燃烧	MF0001	废气监测点 1	二氧化硫	上限： 50mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中	

					3				二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监测点 2	苯	上限: 5.0mg/N m ³	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气 硝基苯类 化合物的 测定 气 相色谱法 HJ 738— 2015	
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监测点 2	二甲苯	上限: 40mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气 苯系物的 测定 固 体吸附/热 脱附-气相 色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监测点 2	非甲烷总 烃	上限: 50mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中 非甲烷总 烃的测定 气相色谱 法 HJ/T 38-1999	
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监	甲苯	上限: 25mg/Nm	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气	

			测点 2		3				苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
燃气锅炉	燃烧	MF0001	废气监测点 1	二氧化硫	上限: 50mg/Nm ³	排污许可证	在线	1次/1小时		
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监测点 3	二甲苯	上限: 40mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监测点 3	甲苯	上限: 25mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监测点 3	苯	上限: 5.0mg/N	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气硝基苯类	

					m ³				化合物的测定气相色谱法 HJ 738—2015	
涂层机组	燃烧	MF0006	废气监测点 3	非甲烷总烃	上限: 50mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	
酸再生塔	燃烧	MF0002	废气监测点 4	氯化氢	上限: 15mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
酸洗机组	燃烧	MF0003	废气监测点 5	氯化氢	上限: 15mg/Nm ³	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	

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 3	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
废水监测点 1	氨氮 (NH ₃ -N)	上限： 8mg/L	排污许可证	在线	1 次 /2 小时	
废水监测点 1	总磷（以 P 计）	上限： 1.0mg/L	排污许可证	在线	1 次 /2 小时	
废水监测点 1	总锌	上限： 2.0mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 季度	电感耦合等离子体发射光谱法
废水监测点 1	总铁	上限： 10mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 季度	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 1	总磷（以 P 计）	上限： 1.0mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 季度	水质 磷酸盐和总磷 的测定 连续流动-钼 酸铵分光光度法 HJ 670-2013
废水监测点 1	氨氮 (NH ₃ -N)	上限： 8mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 季度	水质 氨氮的测定 流 动注射-水杨酸分光 光度法 HJ 666-2013
废水监测点 1	化学需氧 量	上限： 80mg/L	排污许可证	在线	1 次 /2 小时	水质 化学需氧量的 测定 快速消解分光 光度法 HJ/T 399-2007
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
废水监测点 1	流量	-	排污许可证	在线	1 次 /2 小时	
废水监测点 1	悬浮物	上限： 50mg/L	排污许可证	在线	1 次 /2 小时	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： 5mg/L	排污许可证	手工	1 次 /1 周	水质 石油类和动植 物油的测定 红外光 度法 GB/T

						16488-1996
--	--	--	--	--	--	------------

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	二甲苯	-	排污许可证	手工	1次 /1季度	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93
厂界	苯	-	排污许可证	手工	1次 /1季度	固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法 HJ/T 39-1999
厂界	甲苯	-	排污许可证	手工	1次 /1季度	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93
厂界	氯化氢	-	排污许可证	手工	1次 /1季度	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999
厂界	非甲烷总烃	-	排污许可证	手工	1次 /1季度	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999

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

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
TOC-4100		
HOTEC		

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
调节池	A	700	02	600 万元