

# 岳阳富和科技有限公司自行监测方案

## 一、企业基本情况

1. 法定代表人	罗四顺
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	9143062169400921XX
4. 社会信用代码	9143062169400921XX
5. 方案审核地址	湖南省省（自治区、直辖市） <u>岳阳市</u> 地区（市、州、盟） <u>岳阳县</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	湖南省省（自治区、直辖市） <u>岳阳市</u> 地区（市、州、盟） <u>岳阳县</u> 县（区、市、旗） <u>乡（镇）</u> <u>岳阳县生态工业园18号街（村）、门牌号</u>
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>113, 9, 32.54/29, 7, 44.83</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>18873083707</u> 联系人： <u>罗金明</u> 手机号码： <u>18873083707</u> 传真号码： <u>0730-7666198</u> 邮政编码： <u>414100</u>
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>有机化学原料制造</u> 行业代码： <u>2614</u>
13. 建成投产时间	2010-07
14. 所在流域	流域名称： <u>长江流域</u> 流域代码： <u>FA-FN</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
------	------	----	-----	------	------	------	------	------	------	------

## 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
废水总排口 (DW001)	化学需氧量	上限:50mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1周	高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法 HJ/T 132-2003
废水总排口 (DW001)	石油类	上限:20mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	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
废水总排口 (DW001)	可吸附有机卤化物	上限:5mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 微库仑法 GB/T 15959-1995
废水总排口 (DW001)	悬浮物		石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
废水总排口 (DW001)	总钒	上限:1mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	
废水总排口 (DW001)	五日生化需氧量		石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	水质 生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T 86-2002
废水总排口 (DW001)	pH 值	上限 :9 无量纲 下限:7 无量纲	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
废水总排口 (DW001)	总氮 (以 N 计)		石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1月	水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 199-2005
废水总排口 (DW001)	总氰化物	上限:0.5mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484—2009 )
废水总排口 (DW001)	总锌	上限:2mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法 GB/T 7472-1987
废水总排口	氨 氮		石油化学工业污染	手工	1次/1周	水质 氨氮的测

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
(DW001)	(NH <sub>3</sub> -N)		物排放标准			定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005
废水总排口 (DW001)	挥发酚	上限:0.5mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1月	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009
废水总排口 (DW001)	总有机碳		石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	
废水总排口 (DW001)	总铜	上限:0.5mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	水质 铜的测定 2, 9-二甲基-1, 10-菲啰啉分光光度法 HJ 486—2009 代替 GB 7473—87
废水总排口 (DW001)	氟化物 (以 F-计)	上限:20mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1季度	水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法 HJ 487—2009 代替 GB 7482-87
废水总排口 (DW001)	硫化物	上限:1mg/L	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1月	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
废水总排口 (DW001)	总磷 (以 P 计)		石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	手工	1次/1月	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
雨水总排口 (DW002)	化学需氧量		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
雨水总排口 (DW002)	氨 氮 (NH <sub>3</sub> -N)		排污许可证	手工	1次/1天	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009

## 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
设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	上限:4.0mg/m <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1半年	/
设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	上限:4.0mg/m <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	/
厂界上风向1	非甲烷总烃	上限:4.0mg/m <sup>3</sup>	石油化学工业污染物排放标准	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
厂界下风向2	非甲烷总烃	上限:4.0mg/m <sup>3</sup>	石油化学工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	
厂界下风向3	非甲烷总烃	上限:4.0mg/m <sup>3</sup>	石油化学工业污染物排放标准	手工	1次/1季度	

## 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
厂界南	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	
厂界东	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	
厂界北	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	
厂界西	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	

### 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
------	--------	------	------	------

#### 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
------	------	------	------	------