

# 河北科正化工有限公司自行监测方案

## 一、企业基本情况

1. 法定代表人	陈全强
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	91130433595411246T-
4. 社会信用代码	91130433595411246T
5. 方案审核地址	河北省省（自治区、直辖市） <u>邯郸市</u> 地区（市、州、盟） <u>馆陶县</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	河北省省（自治区、直辖市） <u>邯郸市</u> 地区（市、州、盟） <u>馆陶县</u> 县（区、市、旗） <u>乡（镇）</u> <u>馆陶县寿山寺乡（邯郸市新型化工园区昊阳道四号）</u> 街（村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>115, 10, 38. 82/36, 34, 7. 86</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>0310-8748999</u> 联系人： <u>苑敏</u> 手机号码： <u>13785013083</u> 传真号码： <u>0310-8748999</u> 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>有机化学原料制造</u> 行业代码： <u>2614</u>
13. 建成投产时间	
14. 所在流域	流域名称： <u>海滦河流域</u> 流域代码： <u>CA-CB</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
有机热载体导热油锅炉	燃烧	DA002	燃气锅炉排气筒出口	颗粒物	上限:5mg/Nm <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准	手工	1次/1年		
有机热载体导热油锅炉	燃烧	DA002	燃气锅炉排气筒出口	林格曼黑度	上限:1mg/Nm <sup>3</sup>	锅炉大气污染物排放标准	手工	1次/1年		
有机热载体导热油锅炉	燃烧	DA002	燃气锅炉排气筒出口	氮氧化物	上限:30mg/m <sup>3</sup>	河北省大气污染防治工作领导小组办公室关于开展燃煤锅炉氮氧化物治理工作的通知	手工	1次/1月		
有机热载体导热油锅炉	燃烧	DA002	燃气锅炉排气筒出口	二氧化硫	上限:10mg/m <sup>3</sup>	河北省大气污染防治工作领导小组办公室关于开展燃煤锅炉氮氧化物治理工作的通知	手工	1次/1年		
反应釜	燃烧	MF0103	蓄热式氧化燃烧炉(RTO)排气筒出口	非甲烷总烃	上限:80mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T	

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
									38-1999	
反应釜	燃烧	MF0103	蓄热式氧化燃烧炉 (RTO) 排气筒出口	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	
反应釜	燃烧	MF0103	蓄热式氧化燃烧炉 (RTO) 排气筒出口	氮氧化物	上限:240mg/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	
中和釜	燃烧	MF0210	蓄热式氧化燃烧炉 (RTO) 排气筒出口	非甲烷总烃	上限:80mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1半年	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	

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
中和釜	燃烧	MF0210	蓄热式氧化燃烧炉 (RTO) 排气筒出口	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	
中和釜	燃烧	MF0210	蓄热式氧化燃烧炉 (RTO) 排气筒出口	臭气浓度	上限:2000mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1半年	空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	

## 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
厂区污水总排口 001	悬浮物	上限:400mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
厂区污水总排口 001	动植物油	上限:100mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 代替 GB/T 16488-1996
厂区污水总排口 001	氨 氮 (NH <sub>3</sub> -N)	上限:45mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
厂区污水总排口 001	总铜	上限:2.0mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87
厂区污水总排口 001	总磷 (以 P 计)	上限:4mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
厂区污水总排口 001	挥发酚	上限:2mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
厂区污水总排口 001	化学需氧量	上限:500mg/L	排污许可证	在线	1次/2小时	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
厂区污水总排口 001	pH 值	上限:9 无量纲 下限:6 无量纲	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
厂界	非甲烷总烃		排污许可证	手工	1次/1半年	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	臭气浓度		排污许可证	手工	1次/1半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993
厂界	总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 $\mu$ m 以下)		排污许可证	手工	1次/1半年	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995

## 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
怡文 EST-2001BCOD 在线监测系统		
上海科蓝 CC802PH 在线监测系统		

#### 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
4级水吸收塔+1级碱液吸收塔+25m排气筒	中和釜		4级水吸收塔+1级碱液吸收塔+25m排气筒	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
------	------	------	------	------