

# 泰安华丰顶峰热电有限公司自行监测方案

## 一、 企业基本情况

1. 法定代表人	高加群
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	
4. 社会信用代码	91370900743392826B
5. 方案审核地址	山东省省（自治区、直辖市） <u>泰安市</u> 地区（市、州、盟） <u>宁阳县</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	山东省省（自治区、直辖市） <u>泰安市</u> 地区（市、州、盟） <u>宁阳县</u> 县（区、市、旗） <u>华丰镇</u> 乡（镇） <u>山东省泰安市宁阳县华丰镇街</u> （村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>117, 10, 6. 17/35, 51, 55. 33</u>
8. 联系方式	电话号码： <u>13954840439</u> 联系人： <u>朱晓林</u> 手机号码： <u>13954840439</u> 传真号码： <u>    </u> 邮政编码： <u>271413</u>
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	小型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>热电联产</u> 行业代码： <u>4412</u>
13. 建成投产时间	2002-10
14. 所在流域	流域名称： <u>黄河流域</u> 流域代码： <u>DA-DE</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
循环流化床锅炉	燃烧	MF0015	排气筒001	汞及其化合物	上限:0.03mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	固定污染源废气汞的测定冷原子吸收分光光度法(暂行)HJ 543-2009	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0015	排气筒001	林格曼黑度	上限:1mg/Nm <sup>3</sup>	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	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0015	排气筒001	颗粒物	上限:5mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	在线	1次/1小时	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	SMC-9021
循环流化床锅炉	燃烧	MF0015	排气筒001	二氧化硫	上限:35mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气二氧化硫的测定非分	SMC-9021D

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
									散红外吸收法 HJ 629-2011	
循环流化床锅炉	燃烧	MF0015	排气筒 001	氮氧化物	上限:50mg/Nm3	排污许可证	在线	1次/1小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	SMC-9021D
石灰石粉仓	燃烧		一般排放口 003	颗粒物	上限:20mg/Nm3	排污许可证	手工	1次/1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	



## 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
/002	总砷	上限:0.5mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87
/002	总镉	上限:0.1mg/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
/002	总汞	上限:0.05mg/L	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011 代替 GB 7468-87
/002	pH 值	上限:9 无量纲 下限:6 无量纲	排污许可证	手工	1次/1季度	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
/002	总铅	上限:1mg/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



## 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
厂界上风向	颗粒物	上限:1.0mg/Nm <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
氨罐区周边上风向	氨		排污许可证	手工	1次/1季度	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 代替 GB/T14668-93
氨罐区周围下风向 1	氨		排污许可证	手工	1次/1季度	纳氏试剂分光光度法—环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界下风向 1	颗粒物	上限:1mg/m <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	重量法—环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
氨罐周围下风向 2	氨		排污许可证	手工	1次/1季度	纳氏试剂分光光度法—环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界下风向 2	颗粒物	上限:1mg/m <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	重量法—环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
氨罐区周围下风向 3	氨		排污许可证	手工	1次/1季度	纳氏试剂分光光度法—环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法
厂界下风向 3	颗粒物	上限:1mg/m <sup>3</sup>	排污许可证	手工	1次/1季度	重量法—环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法



## 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
东厂界噪声 (夜间)	工业企业厂界环境噪声	上限: 50dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
东厂界噪声 (昼间)	工业企业厂界环境噪声	上限: 60dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
西厂界噪声 (夜间)	工业企业厂界环境噪声	上限: 50dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
西厂界噪声 (昼间)	工业企业厂界环境噪声	上限: 60dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
南厂界噪声 (夜间)	工业企业厂界环境噪声	上限: 50dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
南厂界噪声 (昼间)	工业企业厂界环境噪声	上限: 60dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008——工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

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
						12348-2008-- 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
北厂界噪声 (夜间)	工业企业厂界环境噪声	上限:50dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008-- 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
北厂界噪声 (昼间)	工业企业厂界环境噪声	上限:60dB	排污许可证	手工	1次/1季度	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008-- 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

### 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
SMC-9021		
SMC-9021D		
SMC-9021D		

#### 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
脱硝系统	循环流化床锅炉		循环硫化床燃烧, 高效低氮燃烧器 + SNCR	null%
除尘器	循环流化床锅炉		电袋复合除尘器, 脱硫除尘一体塔	null%
单塔单循环	循环流化床锅炉		烟气循环硫化床, 石灰石-石膏湿法	null%
除尘器	石灰石粉仓		袋式除尘器	null%
除尘器	循环流化床锅炉		袋式除尘器, 脱硫除尘一体塔	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
------	------	------	------	------