

河南省恒信锅炉制造有限公司

**产品推荐书**

0.2T电加热蒸汽发生器

**联系人员：**

**联系电话：**

**单位地址：河南省周口市太康县恒**

**信工业园**

## **配置清单：**

ZFQ0.2-0.09-D电加热蒸汽发生器配置单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **产品型号** | **单位** | **数量** | **产地** | **备注** |
| 一 | 设备主机 | ZFQ0.2-0.09-D | 台 | 1 | 恒信 |  |
| 二 | 电阻导热加热管 | 144KW/组合式 | 套 | 1 | 江苏 |  |
| 三 | 电脑控制柜 | HXDK-0.2 | 台 | 1 | 恒信 | 触摸彩屏式 |
| 四 | 给水泵 | APm150 | 台 | 1 | 利欧 |  |
| 五 | 配套仪表阀门 | | | | |  |
| 1 | 压力表 | 0~0.6 2.5级 | 块 | 1 | 杭州 | 压力 |
| 2 | 压力控制器 | 0~0.7Mpa | 个 | 2 | 丹弗斯 | 压力 |
| 3 | 主汽阀 | DN25 | 台 | 1 | 郑州 | 主汽 |
| 4 | 给水阀 | DN25 | 台 | 1 | 郑州 | 给水 |
| 5 | 安全阀 | DN25 | 台 | 1 | 山东 | 安全 |
| 6 | 止回阀 | DN25 | 台 | 2 | 郑州 | 给水 |
| 7 | 球式排污阀 | DN25 | 件 | 1 | 郑州 | 排污 |
| 8 | 水位计 | L=350 | 件 | 1 | 郑州 | 水位 |
| 9 | 水位控制器 | DN25 | 件 | 1 | 郑州 | 水位 |
| 六 | 随机技术资料 | | | | |  |
| 1 | 使用说明书 | ZFQ0.2-0.09-D | 份 | 1 | 恒信 |  |
| 2 | 设备质检合格证 | ZFQ0.2-0.09-D | 份 | 1 | 恒信 |  |
| 3 | 规格指示铭牌 | ZFQ0.2-0.09-D | 份 | 1 | 恒信 |  |
| 4 | 水质指示标牌 | ZFQ0.2-0.09-D | 份 | 1 | 恒信 |  |
| 以上全套总价合计： 元整 （￥： .00元） | | | | | | |
| 注： | | | | | | |

## **技术参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **电加热发生器参数表** | | | |
| 型号 | | ZFQ0.2-0.09-D | |
| 额定蒸发量T/h | | 0.2 | |
| 额定压力/MPa | | 0.09 | |
| 试验压力/MPa | | 0.4 | |
| 蒸汽温度/°C | | 119 | |
| 给水温度/°C | | 20 | |
| 测试热效率 | | ≥98 | |
| 大件运输重量/T | | 0.36 | |
| 设计能源 | 电 | 1KW·h=3.6×10^6J | |
| 能源消耗量 | 电 | 36-144KW/h（最小工况/最大工况） | |
| 安装位置 | | 室内安装 | |
| 结构形式 | | 对称法兰连接 | |
| 电压V | | 380 | |
| 电压上下最大浮动％ | | 5 | |
| 电源频率Hz | | 50 | |
| 频率最大浮动％ | | 1 | |
| 耗电功率KW | | 144 | |
| 变压器KVA | | 216 | |
| 主电源线m² | | 70 | |
| 蒸汽接口DN | | 25 | |
| 给水接口DN | | 25 | |
| 安全阀口径DN | | 25 | |
| 排污口DN | | 25 | |
| 运输尺寸（长X宽x高）m | | 1.4\*1.1\*1.6 | |
| 水质要求 | 应符合GB/T576-2008《蒸汽锅炉及蒸发器设备水质》中的要求。 | | |
| **配套给水泵规范** | | **配套电控规范** | |
| 型号 | APm150 | 型号 | HXDK-0.2 |
| 流量 | 0-4.8m3/h | 控制范围 | 0-0.4Mpa |
| 扬程 | 10-90m | 本体结构 | 箱式 |
| 电机功率 | 1.5KW | 固定方式 | 挂式 |

## **产品展示：**





## **蒸汽发生器简介及特点**

本产品自动化程度极高，个性化的设计，全部程序都集中在一个按钮上，超乎寻常的傻瓜式模糊控制，方便了每个操作者。

采用液晶触摸显示全自动智能电控系统：  
操作系统为全自动控制，所有的运行状态均可在液晶屏中一目了然。您可以在显示屏中观察到工作状态，水位状态，蒸汽压力高低状态，水泵运行状态，故障报警状态等，让您随时掌握设备运行状况，使用更放心。  
  采用优质零部件：所有的管路和仪器仪表连接均采用无缝钢管或耐压铜管连接，电器采用国内外知名电器，使用安全可靠，配置豪华。   
  多重连锁安全保护功能：  
产品装有经出厂校验的安全阀、压力控制器等超压保护，防止设备因压力过大而造成爆炸事故；同时具有极限低水位保护，在供水停止的情况下将自动停止工作，防止了干烧导致电加热元件损害甚至烧坏的现象。漏电保护器让操作人员和设备的安全更有保障，即使在操作不当引起的电路短路、漏电的情况下也将会自动切断电路，及时的保护好操作人员和控制线路。   
  极易安装，使用方便：  
产品出厂前均通过严格的调试，用户只需要将电源和水源接好，按下启动键锅炉即可进入全自动运行状态，无需繁杂的安装。   
  科学设计，精美外观：  
采用柜式的科学设计风格，内部设计结构合理，维修保养极其方便。外壳采用数控切割和数控折边一次成型工艺，做工精细；外壳表面经过高温喷塑处理，经久耐用，外表美观大方。

蒸汽发生器主要的特点：

1、环保性  
适用范围广，符合环保要求；   
2、经济性  
采用最新节能环保技术，采用高效的保温材料，热损失极低，节约能耗成本；   
3、安全性  
具有缺水、超压、超温多种保护功能，安全可靠；   
4、实用性   
设备结构简单，占地面积小，安装维修方便，使用寿命长；   
5、方便性   
可以任意选择全自动电脑型和数显数表型二种控制，容易操作,故障少,使用方便；   
6、可调性  
 可以在额定范围内根据需要任意调整负载；

燃煤、燃油、电热、燃气蒸汽发生器应用领域：  
洗涤熨烫行业：干洗机、烘干机、水洗机、脱水机、熨平机、熨斗等设备配套使用  
包装机械行业：贴标机、套标机配套使用  
生物化工行业：发酵罐、反应釜、夹层锅、搅拌机、乳化机等设备的配套使用  
食品机械行业：豆腐机、蒸箱、灭菌罐、包装机、涂料设备、封口机等设备配套使用  
其它行业：（油田、汽车）蒸汽清洗行业、（宾馆、宿舍、学校）蒸汽或热水供应、（桥梁、铁路）混凝土养护等。



本清单给贵公司选择参考

部分零部件因供货因素，设备参数以实际出厂设备参数为准！

我们讲秉承客户至上的原则，在确保技术，质量的同时，为客户朋友提供售前售后等全方位的服务，解决客户的后顾之忧，将以耐心，诚心热情的态度服务每一位客户！