

# 产品推荐书

0.25T 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

河南省恒信热力科技有限公司

### 一、配置清单：

ZFQ0.25-0.09-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    | ZFQ0.25-0.09-D  | 台  | 1  | 恒信  |    |
| 二                                                 | 电阻导热加热管 | 180KW/组合式       | 套  | 1  | 江苏  |    |
| 三                                                 | 电脑控制柜   | HXDK-0.25       | 台  | 1  | 恒信  |    |
| 四                                                 | 给水泵     | APm150          | 台  | 1  | 利欧  |    |
| 五                                                 | 配套仪表阀门  |                 |    |    |     |    |
| 1                                                 | 压力表     | Y60             | 块  | 1  | 杭州  | 压力 |
| 2                                                 | 压力控制器   | KP35            | 个  | 1  | 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/A629T-0.09 | 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                                                 | 一体式水位计  | L=350           | 件  | 1  | 郑州  | 水位 |
| 9                                                 | 报警器     | BJ1101          | 个  | 1  | 中东强 | 警报 |
| 六                                                 | 随机技术资料  |                 |    |    |     |    |
| 1                                                 | 使用说明书   | ZFQ0.25-0.09-D  | 份  | 1  | 恒信  |    |
| 2                                                 | 设备质检合格证 | ZFQ0.25-0.09-D  | 份  | 1  | 恒信  |    |
| 3                                                 | 规格指示铭牌  | ZFQ0.25-0.09-D  | 份  | 1  | 恒信  |    |
| 4                                                 | 水质指示标牌  | ZFQ0.25-0.09-D  | 份  | 1  | 恒信  |    |
| 以上全套总价合计：                    元整（¥：          .00元） |         |                 |    |    |     |    |
| 注：                                                |         |                 |    |    |     |    |

## 二、技术参数：

| 电加热发生器参数表        |                                     |                       |           |
|------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 型号               |                                     | ZFQ0.25-0.09-D        |           |
| 额定蒸发量 T/h        |                                     | 0.25                  |           |
| 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          |                                     | 180                   |           |
| 变压器 KVA          |                                     | 270                   |           |
| 主电源线 m²          |                                     | 100                   |           |
| 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 |                                     | 1.3*1.0*1.7           |           |
| 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-0.25 |
| 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        |

恒久致远

诚信至上

### 三、产品展示：



## 四、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！