

# 天津电采暖锅炉安装厂家

产品名称	天津电采暖锅炉安装厂家
公司名称	天津太阳花节能科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:天津太阳花 型号:TYH-01 产地:天津
公司地址	天津市滨海新区自贸区响螺湾中心商务区华贸中心721
联系电话	022-60869955 13512915332

## 产品详情

电采暖锅炉的介绍和特点：1、锅炉与控制系统一体化设计，控制部分采用全自动微电脑控制，液晶显示，操作简单，温度、时间一目了然；90kw~1400kw配备plc、触摸屏控制。

2、独有操作保护功能，操作界面密码锁定，可防他人错误操作。

3、独特结构设计，配线规范；各部件分布合理，便于检修维护；采用立式结构，减少空间，布置方便。

4、采用不锈钢加管，步进加热方式；手动、自动切换，可随意控制加热元件，减少对电网冲击。

5、全自动缺水保护装置，有效防止锅炉干烧。

6、外壳采用静电喷涂工艺，耐锈蚀、抗老化、美观大方。

7、具备过热、过流、过载、缺水、缺相等多重安全保护装置，做到产品安全运行。

8、侧开式门板，自然排风降温，散热性能好，检修空间大，易于维修。

9、只须配电源进线，连接进出水管即可方便运行。10、零污染、无噪音、真正的绿色环保产品。

工作压力：常压（开放式）恒温变频电锅炉采暖、生活热水两用，恒温舒适产品特点：

1、数字模拟变频，充分节能30% 2、磁波漩涡加热，耐高温抗水垢 3、水位水压互检，安全双保险

4、空气自动识别系统，提升热动力 5、安全保护，全方位升级 数字控温电锅炉

采暖、生活热水两用，智能快捷 产品特点：1、软启动软关闭、无噪音运行

2、镀膜防腐工艺，耐高温腐蚀抗垢 3、分区分组工作，防止工作疲劳 4、水路自检装置，防止管路堵塞

5、多重防漏电，全方位故障自检

电锅炉采暖具有环保、绿色、节能的特点，采用这种方式采暖会成为今后的发展趋势，会被广泛的应用到学校、住宅、办公、医院等各个领域，希望随着电采暖的普及，由燃煤引起的空气污染能够得到有效缓解，空气质量也有所提高。1、电锅炉采暖均是单独设置，无输送损失，自控调温，互不影响。电采暖方式是在每个房间都设置单独的温控器，教室温度可以根据人员的需求单独控制，室温高于设定值时供热系统自动关闭，室温低于设定值时供热系统自动启动。均衡供热使用户可以根据自身不同需要任意调节室温，感觉舒适、更好地工作和学习。

2、电锅炉采暖升温速度快，通电即热。如遇早春、晚春或早冬、晚冬的恶劣天气更可以随时供热，避免用户挨冻。用户离家后，将供热系统调至低温运行或完全关闭状态，待用户到家前1

h再将供热系统开启以利节电。这样能够避免能源的浪费，具有节能环保的优点。

3、采用电锅炉采暖可以营造良好的室外环境。没有了锅炉，室外空气中的有害气体、悬浮颗粒都有所减少，空气质量有所提高，对用户的身体状况大有益处。

4、电锅炉采暖节省费用。因为电力系统冬季和夜晚存在发电量过剩无法存储的浪费现象，电力公司推出系列鼓励用电政策。

电锅炉蓄热采暖系统的工作原理：

电锅炉蓄热采暖系统是以电锅炉为热源，水为热媒，利用峰谷电价差，在供电低谷时，开启电锅炉将水箱的水加热、保温、储存；在供电高峰及平电时，关闭电锅炉，用蓄热水箱的热水供热。

系统是由电锅炉、蓄热水箱、换热器、水箱循环泵、供热泵、补水系统等设备组成。

电锅炉为热源，蓄热水箱用于蓄热和放热，定压装置用于用户侧定压，热交换器用于热源系统与采暖系统换热。换热器一次侧由锅炉，蓄热水箱，蓄热泵，板换等组成热源系统。换热器二次侧由系统循环泵，换热器，用户等组成了采暖供热系统。

电采暖锅炉蓄热采暖的优越性

1.自动化程度高,可根据室外温度变化调节采暖供水温度,运行合理,节约能源消耗。

2.运行安全可靠，具有过温、过压、过流、短路、断水、缺相等六重自动保护功能，实现了机电一体化。

3.无噪音、无污染、占地少（锅炉本体体积小，设备布置紧凑，不需要烟囱和燃料堆放地，锅炉房可建在地下）。

4.热效率高，运行费用低，可充分利用低谷电。

5.操作方便,值班人员劳动强度小，节约人工费用。

6.适用范围广，可满足各种环境及条件的要求，可满足宾馆、饭店、机关、学校、厂房、住宅等多种取暖方式和生活热水的需要。