# 燃油燃气真空热水锅炉加盟 爱科智慧

产品名称	燃油燃气真空热水锅炉加盟 爱科智慧
公司名称	北京爱科智慧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道南关村村委会北260米
联系电话	17343032665

## 产品详情

### 热水锅炉的选型前需要了解什么内容?

真空热水锅炉是一种直接生产热水的热水锅炉,它与外部热水系统连通。不同的热水锅炉由于换热器配置不同,及热水锅炉不同的场合使用,会产生完全不一样的供热效果。所以在对热水锅炉进行选型前,需要针对不同的使用场合和实际的供热情况,全1面了解供热系统的详细情况,才能根据实际情况来进行合理的热水锅炉选型,实现最节能高效的供暖及卫生热水系统。

根据不同的供热场所,需要提供的选型参数主要分为以下几种:

- 一、酒店宾馆热水锅炉系统
- 1. 空调采暖: 所用宾馆的建筑面积(或设计热负荷),制冷机的配置情况;
- 2. 卫生热水:宾馆客房的数量,厨房、桑拿、泳池等的用水情况;
- 3. 所用建筑主楼的高度,卫生热水是否分区,冷水的供应情况(变频、定压等等);
- 4. 锅炉房的所在位置、面积、层高以及接口所在位置;
- 5. 使用的燃料:天1然气、柴油、电或者先使用柴油后需换成天1然气
- 二、小区采暖热水锅炉系统
- 1. 空调采暖:需要采用的建筑面积(或设计热负荷);
- 2. 空调末端:采用散热片还是地板采暖,如果分区,还需提供每个区域的供暖面积;

- 3. 所用建筑主楼的高度;
- 4. 锅炉房的所在位置、面积、层高以及接口所在位置;
- 5. 使用的燃料:天1然气、柴油、电或者先使用柴油后需换成天1然气
- 三、商业场所热水锅炉系统
- 1. 空调采暖:所用宾馆的建筑面积(或设计热负荷),制冷机的配置情况;
- 2. 所用建筑主楼的高度, 热水分区情况, 冷水供应情况;
- 3. 锅炉房的所在位置、面积、层高以及接口所在位置;
- 4. 使用的燃料:天1然气、柴油、电或者先使用柴油后需换成天1然气

## 热水锅炉的结构与特性(一)

### 热水锅炉的水循环

与蒸汽锅炉相同,热水锅炉的水循环也可分为自然循环和强制循环。自然循环的热水锅炉,其工质密度 仅限于不同温度的水的密度差,因而差值小,循环的运动压头就小,循环速度必定比蒸汽锅炉要低得多 。为此,必须在水循环系统中保证有较大的裕度。

由于在热水锅炉中工质是水,燃油燃气真空热水锅炉加盟,采用强制循环是安全的,它不会因水力不均匀或热力不均匀而造成事故,但如果设计不当也会形成一些不稳定因素。强制循环的热水锅炉能强化传扇,提高热效率,能显示热水锅炉在节能方面的优势。

#### 热水锅炉的结构与特性(二)

#### 热水锅炉的工作压力

热水锅炉的额定工作压力与供水温度之间并不存在严格的对应关系,该压力是由锅炉受压元件的强度决定的。在热水采暖系统中,系统工作压力是系统阻力与系统定压压力之和。系统定压值则根据较高建筑物供暖水不汽化的原则来确定,一般供水温度限制在定压压力时的饱和水温度以下20~30。因此,系统

的工作压力与系统阻力并不等同,它们之间存在着一个差值,这就是系统定压值。热水锅炉供水温度与 定压值饱和温度的差值,表未锅炉中水加热温度距汽化点的程度,它表征了热水锅炉的运行可靠性。

燃油燃气真空热水锅炉加盟-爱科智慧由北京爱科智慧科技有限公司提供。行路致远,砥砺前行。北京爱科智慧科技有限公司(www.aikezhihui.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为工业制品具影响力的企业,与您一起飞跃,共同成功!同时本公司(www.guolucg.cn)还是从事民商用智慧冷暖,工商用智慧蒸汽热水系统设备集成供应商,BOT供热/EMC能源管理的厂家,欢迎来电咨询