

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：天然气、柴油、电或者先使用柴油后需换成天然气

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：天然气、柴油、电或者先使用柴油后需换成天然气

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：天然气、柴油、电或者先使用柴油后需换成天然气

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热，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，表末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集成供应商，BOT供热/EMC能源管理的厂家，欢迎来电咨询。

。