

供暖用电热水机组批发 酒泉电热水机组批发 艾科艾尔自动化

产品名称	供暖用电热水机组批发 酒泉电热水机组批发 艾科艾尔自动化
公司名称	济南艾科艾尔自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区北辛工业园
联系电话	18005419593

产品详情

锅炉用途范围广，比如日常生活、食品加工、化工生产、酒店宾馆等很多行业。锅炉的种类规格很多。那么用户在选择热水锅炉时应该怎么选择呢？

1、锅炉的大小

选择锅炉吨位，应该根据企业实际需求的热负荷情况来选。锅炉的实际运行负荷热效率不宜低于50%。

2、锅炉的类型，酒泉电热水机组批发，是选择蒸汽锅炉还是热水锅炉

传统供热方式采用单一蒸汽锅炉作为热源，再用板式换热器换成热水使用，二次换热损失了大量热能。所以像供暖、工艺热水、卫生热水等方面使用热水锅炉。食品加工、医院消毒、化工生产等需要用蒸汽的地方使用蒸汽锅炉。除非热水使用总量很小的情况下，才可以使用蒸汽取换热。

问：过热器热水浸泡反冲洗的作用？

答：可将过热器管内所沉淀的易溶于水的硅酸等盐类经浸泡溶解，泡软后脱离管壁，由过热器反向冲洗至汽鼓排出，以防止过热器严重结垢和汽轮机通流部分结垢；

问：为何要控制磨煤机出口温度？

答：保证制粉系统的干燥出力；避免出口温度低煤粉水份增加，流动性差而堵塞系统；防止煤粉因温度过高而自燃

问：灭火保护全炉膛火焰熄灭的条件？层火焰熄灭的条件？

答：三个层火焰熄灭；3/4个角火焰熄灭；

问：有时过热器管壁温度并没有发现超温，但仍发生爆管，是何原因？

答：1. 因为管壁温度安装测点的数量有限，测点的代表性差，不能反映所有管壁温度的真实值，因此没有装测点的管壁实际运行中可能已发生超温，但壁温显示不出其超温情况；2. 所装的管壁温度测点是炉外壁温，与炉内壁存在温度差，部分管子炉内壁温可能大大超过其控制的壁温差值而发生超温爆管；3. 所装管壁温度一次元件误差大或二次仪表不准，壁温指示错误，误导操作人员；

电热水锅炉也是一种热交换装置，水垢的形成将极大地影响锅炉的热传递。水垢的热导率是钢的十分之一到百分之几。因此，电热水锅炉结垢可能导致以下几种危险：

1. 废燃料 电热水锅炉结垢后，一体式电热水机组批发，受热面的传热性能下降，燃料燃烧释放的热量无法及时传递到饮用水中，烟道气带走大量热量，导致如果排气温度过高，并且排气烟量增加，则会降低锅炉的热效率。

为了维持锅炉的额定参数，供暖用电热水机组批发，有必要添加更多的燃料，从而浪费了燃料。大约浪费了1毫米的水垢。

2. 受热面损坏 在规模化电热水锅炉中，由于不良的热传递性能，燃料的燃烧热不能快速地传递到锅炉水中，从而导致炉子和烟道气的温度升高。因此，被加热表面的两侧之间的温差增大，金属的温度升高，强度降低，并且在锅的压力下会发生鼓胀甚至。

3. 减少锅炉产量 电热水锅炉结垢后，传热性能下降，必须消耗更多的燃料才能达到额定蒸发量。但是，随着氧化皮厚度的增加，炉膛体积是恒定的并且燃料消耗受到限制。因此，锅炉的输出将减少。

4. 金属损坏 水中的氧，酸和碱性物质会腐蚀电热水锅炉的金属表面，使其壁厚薄，采暖用电热水机组批发，凹，甚至穿孔，降低了锅炉的强度，严重影响了锅炉的安全运行。特别是对于热水锅炉，循环水量大，腐蚀更严重。

5. 产生水垢腐蚀 包含铁的秤会容易腐蚀与秤接触的金属。铁的腐蚀产物很容易重新形成氧化皮。这是一个循环，迅速导致锅炉部件损坏。特别是燃油电热水锅炉中金属腐蚀产物的腐蚀甚至更大。

6. 苏打水一起 除了操作不当外，当炉水中含有更多的氯化钠，磷酸钠，油和硅化物时，或者当对锅水中的有机物和碱进行皂化时，沸水会在沸腾期间蒸发。在中间，液体表面产生泡沫，形成苏打水。

供暖用电热水机组批发-酒泉电热水机组批发-艾科艾尔自动化由济南艾科艾尔自动化科技有限公司提供。济南艾科艾尔自动化科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的电热设备等行业积累了大批忠诚的客户。艾科艾尔带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！