

天然气锅炉和蒸汽锅炉区别

产品名称	天然气锅炉和蒸汽锅炉区别
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇益 用途:蒸汽加热升温 额定蒸汽压力:0.7MPa
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

产品详情

蒸汽发生器跟燃气锅炉的区别主要表现在燃料、产物、使用登记手续、设备配置、风险系数等方面。

1、燃料。蒸汽发生器可以电、天然气、液化气、柴油、生物质等为燃料，燃气锅炉则只能利用天然气或液化气工作。

2、产物。蒸汽发生器的产物是蒸汽，而燃气锅炉运行产出的可能是蒸汽，也可能是热水。

3、使用登记手续。在传统认知中，燃气锅炉是需要报检的，而蒸汽发生器水容积小于30升，不在《锅规》监检范围之内，属于免监检设备。

4、设备配置。蒸汽发生器热效率高、产气快，普通的燃气锅炉从点火到出蒸汽至少需要15到20分钟。

5、风险系数。由于燃气锅炉内胆水容积往往大于30升，具有一定的危险性，因此在使用中需要另外搭建锅炉房，而蒸汽发生器水容积小，风险系数非常低，而且体积也小，可无锅炉房使用。

以上就是蒸汽发生器跟燃气锅炉的区别，很多人习惯将蒸汽发生器称为锅炉，但严格来讲，蒸汽发生器只是属于锅炉的范畴，两者运行原理相似，但差异很大，购买时还需仔细对比，谨慎选择。

500kg的带压力的蒸汽发生器跟0.5t的燃气锅炉哪个更省气？蒸汽发生器采用一体式配置，根据压力高低、汽量大小分开布局、灵活叠加，可大大减少蒸汽损失，因此可以说500kg的带压力的蒸汽发生器更省气。

至于哪个使用寿命长，一小时耗费液化气多少？主要还是看用户选择的设备是什么大小型号，以及使用中的维护保养做得是否到位