

# 惠州博罗化工厂专用配套0.3吨燃油燃气蒸汽发生器

产品名称	惠州博罗化工厂专用配套0.3吨燃油燃气蒸汽发生器
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 锅炉类型:蒸汽锅炉 循环方式:辅助循环锅炉
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

燃气蒸汽发生器工作原理：

通过燃烧头，向锅炉的炉膛内喷射混合好的气体，通过燃烧头上的点火装置，把炉膛内充满的混合好的气体点燃。达到对锅炉的炉胆，炉管加热的效果。如果好的锅炉，会设计出多弯道燃烧室，就是让燃烧的气体在炉体内增加行程，这样可以提高热效率。燃气锅炉的关键是燃烧头，天然气，或则油类通过这里，和空气混合，达到一定的比例后才能更好的让天然气或者油充分的燃烧。锅炉机组基本工作过程：各种锅炉的工作都是为了通过燃料燃烧放热和高温烟气与受热面的传热来加热给水，使水变为具有一定参数的品质合格的过热蒸汽。水在锅炉中要经过预热、蒸发、过热三个阶段才能变为过热蒸汽。实际上，为了提高蒸汽动力循环的效率，还有第四个阶段，即再过热阶段，即将在汽轮机高压缸膨胀做功后压力和温度都降低了的蒸汽送回锅炉中加热，然后再送到汽轮机低压缸继续做功。为适应这四个变化阶段的需要，锅炉中必须布置相应的受热面，即省煤器、水冷壁、过热器和再热器。过热器和再热器布置在水平烟道和尾部烟道上部，省煤器布置在尾部烟道下部。为了利用烟气余热加热燃烧所需要的空气，常在省煤器后再布置空气预热器。大型锅炉有的在炉膛中增设预热受热面或过热、再热受热面。说到燃气蒸汽发生器工作

原理，节能环保的燃气蒸汽发生器的工作才是有意义的，像武汉再能燃气蒸汽发生器，采用的是全预混燃烧技术，这样的技术使得天然气的燃烧才更充分，更加节能！