

景宇热能设备 水清洗机用蒸汽发生器视频 蒸汽发生器

产品名称	景宇热能设备 水清洗机用蒸汽发生器视频 蒸汽发生器
公司名称	河南景宇热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南周口太康张集镇
联系电话	0394-6776998 13271631616

产品详情

蒸汽发生器安全阀的安装与调整

安全阀对于蒸汽发生器来说是非常重要的，目的是为了保护蒸汽发生器的安全运转，当蒸汽发生器或管道内的介质压力升高，超过规定值时自动开启，对蒸汽发生器进行安全停机。安全阀这么重要，那么对于它的安装，又该有哪些注意事项呢，河南蒸汽发生器厂家根据多年经验，特总结如下。

一、安全阀的安装

安全阀应在锅炉水压试验完成后安装，应在初次升火时进行安全阀工作压力的调整。按照国家劳动总局“蒸汽发生器安全技术监察规程”143条表7-2规定的压力进行调整。

二、安全阀的调整

拆去开口销，除去顶盖，拧松六角锁紧螺母，然后拧动调节螺杆，使弹簧放松或拧紧，来达到安全阀要求的排汽压力。调整后拧紧锁紧螺母，再将其余零件装妥。当安全阀达到规定的整定压力后应进行铅封，除非安全阀进行校验时，其它任何时候不允许私自拆卸铅封。

首先、在调整安全阀时，锅筒内之水位应较平常水位略低，500公斤蒸汽发生器厂家，并预备在安全阀开启后能随时进水。其次、切勿敲击安全阀上的任何部分，开启安全阀只能用阀上的控制杆。后、在安全阀未调整前锅炉禁止使用。

1、采用烟气余热回收技术，减少烟气损失。影响废气热损失的主要因素是废气温度。废气温度越高，废气的热量损失越大。目前、大多数蒸汽发生器都配备有省煤器，半冷凝或全冷凝烟气余热回收装置等烟气余热回收装置，可以降低废气温度、提高热效率。

2、过剩空气系数的范围值的波动。当残留空气系数过高时，相当于将过量的冷空气吸入炉中。过量的冷空气的这一部分不参与燃烧，而是被白白地加热和排出，并且废气的热损失增加。如果进入炉子的冷空气继续增加，如果温度超过一定极限，炉子温度将下降，不完全燃烧损失也将增加。当过量空气比率太低时，由于氧气不足，燃料不能完全燃烧，导致不完全燃烧损失增加。长期严重不完全燃烧会导致发生器受热面积增大，影响换热效率，烟气损失将继续增加。因此、通过合理地控制空燃比并使排气热损失和不完全燃烧损失降低来提高蒸汽发生器的热效率是另一个关键点。

3、严格控制发生器水质和控制规模。发生器给水将包含各种杂质和水垢物质，例如钙和镁，并且发生器将不可避免地结垢。水垢的热导率非常低，因此一旦表面被热表面弄脏，发生器的排气温度将增加，并且由于热阻的增加，蒸汽发生器，排气的热损失也将增加。测试数据表明，在发生器受热面上形成了1mm的水垢，废气的热损失将增加2-4%。发生器受热面的水垢越厚，热阻越大，发生器的热效率下降越多。发生器结垢不仅会降低发生器的热效率，还会提高发生器受热面的温度，从而损坏受热面，引起发生器发生故障。

蒸汽燃气发生器的功能

蒸汽燃气发生器具有记录和存储，恒温控制，加强保温，防止泄漏，2吨蒸汽发生器多少钱，减少热损失的功能。蒸汽燃气发生器想要节省燃料并提高蒸汽燃气发生器的热效率，可以从以下几个方面入手：

因此、使用软水处理设备，严格按照发生器给水软化处理设备的操作过程，控制发生器给水水质，可以延缓水垢的形成。同时、实时控制发生器水垢，掌握发生器水垢并在必要时清洁水垢非常重要。

景宇热能设备(图)-水洗衣机用蒸汽发生器视频-蒸汽发生器由河南景宇热能设备有限公司提供。河南景宇热能设备有限公司（www.hnjyrm.com）位于河南周口太康张集镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前景宇热能设备在工业锅炉及配件中享有良好的声誉。景宇热能设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。景宇热能设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。