

蒸汽热源机 河南蒸汽发生器 喷淋式蒸汽发生器

产品名称	蒸汽热源机 河南蒸汽发生器 喷淋式蒸汽发生器
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

燃气蒸汽发生器热效率的影响因素? 燃气蒸汽发生器是制造业、业、建筑业和电力热力行业使用较为广泛的燃料发生器，常被用于食品厂、浆纸厂、制药厂、包装厂、矿业投资厂、农化厂、酿酒厂、通用设备行业、淀粉厂等多个领域行业。那么、燃气蒸汽发生器热效率的影响因素有哪些呢?

比如：额定蒸发量、额定蒸汽压力、额定蒸汽温度、适用燃料和给水温度，对酒厂的燃气蒸汽发生器的热效率都会有重要影响，其中给水温度指的是符合标准的水质进入燃气发生器时的温度。

燃料量固定时：给水温度高后，省煤器温压会降，省煤器出口烟气温度也会升高，预热器吸热量增加、排烟温度升高，发生器热效率降低。所以由此可见、给水温度提高、燃料量不变时蒸发量会增加，但发生器热效率降低。

所以、如果要提高燃气发生器热效率就需要降低给水温暖。

蒸发量一定时：若给水温度提高，省煤器因传热温差降低、吸热量减少，省煤器烟温会提高，空气预热器温压提高。同时传热量增加，热空气温度略有提高，而排烟温度升高使得发生器效率降低。

但给水温度提高后，用于蒸发的热量增加，为了维持蒸发量不变，应减少燃料量，低氮燃气蒸汽发生器，这时排烟温度降低，发生器热效率提高。

不过由于这两种因素对发生器热效率的影响大体相当，因此、当保持发生器蒸发量不变时，给水温度提高发生器热效率基本不变。由此可见、不同的条件对食品厂、浆纸厂、制药厂、包装厂、矿业投资厂、农化厂、酿酒厂、通用设备行业、淀粉厂等多个领域用的燃气蒸汽发生器热效率是不同的。

概述生物质蒸汽发生器的使用注意的事项？

运行环保、节省燃料、自动给料、出渣、鼓风机引风机变频调节，发生器全自动运行，可根据负荷变化自动调整燃料量，蒸汽输出稳定。具有压力、水位、排烟温度等多项保护和报警措施，河南蒸汽发生器，保证发生器运行。生物质蒸汽发生器是社会提倡使用的发生器，国家将大力提倡生物蒸汽发生器及发生器燃烧技术。

发生器的具体操作请按产品使用手册进行，以确保操作人员及设备，开机前检查电源、电压、水源，燃气是否有异常情况，关闭排污阀开启供水阀、检查烟道是否通畅，检查炉体压力和补水泵工作情况，检测燃气管道接口封闭情况，关闭燃气阀预点火一次确认电机正反转。检查水泵是否卡死，若水泵卡死，拆下风叶后盖，转动电机轴至灵活状态即可开机。

属于燃气蒸汽发生器，按照有关发生器水质要求，在使用本设备时请务必安装软水器，因为不使用软水器会造成发生器结垢，严重时会造成爆管，减短发生器寿命。若没有按照规定使用水处理设备而造成以上情况的则不在保修范围内。

在使用时请注意排污。每天至少排放一次并且带0.15MPa~0.25MPa的压力排放，可以防止管道堵塞。排污管应妥善连接。当您要求技术人员时应按说明书对发生器进行仔细检查，因为若不是产品质量问题，要求则属于有偿服务。

水洗厂应该怎么选择合适的蒸汽发生器

用什么发生器能减少成本，是每一个水洗厂关心的问题，可供选择的发生器一般有燃煤蒸汽发生器和生物质蒸汽发生器。相比较而言蒸汽发生器的运行成本，因为天然气价格相对煤、和生物质要高，成本能降低30%左右。

水洗厂较大的问题就是成本和利润，现在开水洗厂的越来越多，蒸汽热源机，有的一个地方好多的水洗厂，这样就导致水洗的利润降低，那么就要考虑运行成本的问题了，如果运行成本可以得到减少，才能保证利润。选择设备很重要尤其是蒸汽发生器设备，现在都提倡使用燃气的发生器，但是燃气的成本相对燃煤或者烧柴的高，能高出30%左右，有的地方不让烧煤，但是又没有天然气管道，这样可以生生物质蒸汽发生器，按照0.5吨的来算燃气蒸汽发生器每小时用气量是35方，每方按三四元，每小时就需要一百多元而燃煤每小时需要40-50公斤，国家发明专利技术，从以上来看用燃煤或者生物质燃料比用天然气划算的太多了。

水洗厂可以选购燃煤或者生物质燃料的蒸汽发生器，这样更能减少运行成本，提高水洗厂的利润。

蒸汽热源机-河南蒸汽发生器-喷淋式蒸汽发生器由河南景宇热能设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南景宇热能设备有限公司（www.hnjyrm.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业锅炉及配件具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!