

天然气锅炉 冷凝 天成热能 楚雄天然气锅炉

产品名称	天然气锅炉 冷凝 天成热能 楚雄天然气锅炉
公司名称	昆明天成热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区董家湾路南段1号楼1层2号
联系电话	13987605359

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：昆明天成热能设备有限公司

云南昆明天成热能设备有限公司是一家做节能环保的天然气蒸汽发生器、天然气锅炉、燃气蒸汽发生器、天然气蒸汽锅炉的厂家，可以定制定做，有大量的库存现货销售，可用于食品蒸煮加工、印染、制药、服装熨烫、筑路养护、提供生产用汽，餐饮机构提供消毒用汽，为其它企事业、宾馆酒店等场所使用。

昆明天成-天然气锅炉

冷凝技术的就是减少了燃料燃烧的热损失，的吸收了燃料产生的热能，同时由于烟气冷凝将烟气中的有害物质收集到冷凝水中，减少了酸性物质及其它污染物向空气中排放。更先进的冷凝燃气锅炉采用了燃烧技术，使得氮氧化物(NOx 可导致酸雨和温室效应)的排放减少到35mg/kwh以外。

冷凝锅炉的关键在于冷凝技术，是一种新型节能、环保的技术;它的原理并不复杂，简单的概括就是通过对烟气冷凝回收烟气中的热能。传统锅炉中，排烟温度一般在160~250℃，甚至更高，使得燃料燃烧时产生的水(例如天然气： $CH_4+2O_2=CO_2+2H_2O$)在烟气中处于过热状态的水蒸汽，随烟气从烟囱中流失。传统锅炉热效率一般只能达到85%~91%。而冷凝燃气锅炉，它把排烟温度降低到50~70℃，充分回收了烟气中的显热和水蒸汽的凝结潜热，热效率可达109%。

通俗的讲，冷凝式燃气锅炉的工作原理就是通过一定的装置将锅炉燃烧后排放的热烟气(一般在140 左右)中的能量进行回收，经回收后的排烟温度只有60 左右，这样热效率大概提高了10%左右，自然就节约了大约10%的燃气，同时在能量回收过程中，还能够降低有害气体的排放，减少环境污染。

云南昆明天成热能设备有限公司是一家做节能环保的天然蒸汽发生器、天然气锅炉、燃气蒸汽发生器、天然气蒸汽锅炉的厂家，可以定制定做，天然气锅炉 冷凝，有大量的库存现货销售，可用于食品蒸煮加工、印染、制药、服装熨烫、筑路养护、提供生产用汽，餐饮机构提供消毒用汽，为其它企事业、宾馆酒店等场所使用。

天成-燃气锅炉

锅炉就位前应按设计图纸尺寸在基础上弹出纵向中心线和横向轮廓线的锅炉就位线，把锅炉移动到置，使锅炉的纵向中心线，咸阳洗浴燃油燃气锅炉，横向轮廓线队对准基础上的某准线。

锅炉纵向水平找正，因块装蒸汽锅炉是通过运行中定期排污而将炉水中的沉渣、污垢排出的，所以应使排污口位于锅筒及集箱的低点，且排污管位于锅炉的后端。找水平时要求炉体纵向前端高于后端6‰，工业天然气锅炉，以便于沉淀特向后部积存，并从排污口排出。锅炉的横向水平以锅筒为依据，洗浴燃油燃气锅炉批发，用玻璃管水准仪找出，水度偏差为1mm。

气源通过过滤器，调整阀，直至调压器进入工作状态。

燃油或燃气进入工作状态时，再开送风机燃烧器点火，各阀各控制开关按入自动，永兴热水锅炉燃烧装置开始自动运转，随蒸汽压力及热水炉的水压、水温上升变化。如果蒸汽压力、炉水压力、水温等参数上升过高，则自控装置，即会报警直至停机。

燃烧正常后，在蒸发量或供热量维持均匀状态，避免负荷的急剧变化。注意空气挡板的调正。

天成-天然气蒸汽锅炉

WNS型 卧式燃油燃气锅炉为 卧式快装内燃三回程火管锅炉。采用偏置炉胆湿背式结构，高温烟气依次冲刷第二及第三回程烟管，然后由后烟室经烟囱排入大气。锅炉装有活动的前后烟箱盖，使 锅炉检修方便。锅炉配置技术性能良好燃烧器，采用了燃烧自动比例调节，给水自动调节，程序启停，全自动运行等先进技术，并具有高低水位报警和极低水位、超 高汽压、熄火等自动保护功能。该型锅炉具有结构紧凑、操作简便、安装迅速、污染少、噪音低、等特点。

云南昆明天成热能设备有限公司是一家做节能环保的天然蒸汽发生器、天然气锅炉、燃气蒸汽发生器、天然气蒸汽锅炉的厂家，楚雄天然气锅炉，可以定制定做，有大量的库存现货销售，可用于食品蒸煮加工、印染、制药、服装熨烫、筑路养护、提供生产用汽，餐饮机构提供消毒用汽，为其它企事业、宾馆酒店等场所使用。

天成-燃气锅炉

华东地区，怎么说呢，在一定条件下是可行的。

70%能源利用率并不是个问题。

天然气分布式能源按照热机来分的话分两种，一是内燃机，二是燃气轮机

（1）内燃机分布式能源

内燃机发电效率比较高35%-45%吧，但是余热就是烟气和热水对半，所以这个比较适合建筑供能用，利用臭化锂机组，冬季呢给风机盘管供点热，夏季呢，给风机盘管供点冷，按照华东地区的那个气候特性，冬季能供4个月，夏季能供4个月吧，剩余季节停机，8个月的话，利用率是略低，但是考虑商业用电将近1块钱的话，燃气价格在2.5元以下还是可以考虑的。

（2）燃气轮机分布式能源

燃气轮机的发电效率就略低了，中小型机组的话（20MW以下，太大也不怎么适合做分布式了，某某集团上百MW的分布式纯粹的拉低了分布式行业的智商水平）国产机组大概在20%-38%，国外机组的话也在这个范围内，但是单一对比可能略占优势。

这种分布式的话是利用在工业领域，有一定的蒸汽负荷，有一定的热负荷，有一定的热水负荷那就更好啦，全年滚轴转，可以是燃气轮机+余热锅炉，也可以是燃气轮机+余热锅炉+汽轮机，低氮天然气锅炉，还有一种我们近在开发的方向，是燃气轮机+余热锅炉+蒸汽制冷设备（-30 比较适宜）。

政策来说的话，现在都在煤改燃，都在能源梯级利用，国内也专门设立了航空发动机集团，其中很大一部分就是搞燃气轮机的（燃气轮机和航空发动机的关系就不讲了），未来的话，前景还是不错的。

从我所了解的发改委的计划来说，对天然气的GT+ST的支持，短期内，并无计划改变，所以，建议抓紧政策窗口期，早上此类项目。

天然气锅炉 冷凝-天成热能-楚雄天然气锅炉由昆明天成热能设备有限公司提供。昆明天成热能设备有限公司是一家从事“蒸汽锅炉,蒸汽发生器,工业锅炉,节能锅炉”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“天成,豪王,晶之锐”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使天成热能在工业锅炉及配件中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！