

铸铝冷凝式燃气锅炉代理 爱科智慧

产品名称	铸铝冷凝式燃气锅炉代理 爱科智慧
公司名称	北京爱科智慧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道南关村村委会北260米
联系电话	17343032665

产品详情

冷凝式燃气锅炉是节能环保锅炉吗

雾霾的出现让大众对环境越来越关注，锅炉不但要环保还更应该节能。那么最近两年锅炉行业人士提出的冷凝式燃气锅炉是节能环保锅炉吗?如果是，冷凝式锅炉节能环保的概念是如何得来的呢?本文爱科智慧锅炉网小编为大家揭开这层神秘面纱。

与传统燃煤设备相比，冷凝燃气锅炉以清洁环保的天然1气或煤气为燃料，天然1气主要由甲1烷(CH₄)组成，其含量可达到95%~98%，甲1烷在燃烧时和氧气发生反应会生成水，铸铝冷凝式燃气锅炉代理，而基本没有废气产生，从而大大缓解了城市空气中硫氧化物、氮氧化物的污染;而且由于冷凝燃气锅炉可以将高温烟气冷凝为低温液体来节约能量，1立方米天然1气燃烧产生的水蒸汽的冷凝热量被锅炉吸收后，能提高锅炉效率约10%，再加上锅炉排烟的热损失的降低，能够使效率提高2%~3%。如果说普通锅炉的效率一般在93%左右，而冷凝炉技术能使其提高13%，能达到令人惊讶的106%。如此节能高效环保的设备，必然会引1领未来锅炉业发展大趋势。

就目前而言，冷凝燃气锅炉未能完全推广开来，一方面是因为我国目前并没有掌握其核心技术，冷凝燃气锅炉的关键部件大多需要进口，造成价格偏高，整体成本高于传统燃煤锅炉;另一方面，由于我国能源政策以煤炭为主，天然1气普及范围小，质量难以保证，增加了冷凝燃气锅炉安装的客观难度。然而，从目前政策、市场、社会观念多方面观察，冷凝燃气锅炉成为未来市场主导是大势所趋。国内锅炉行业企业应该引进相应生产线，消化、吸收国外的关键技术，坚持自主创新，逐步实现冷凝燃气锅炉的完全国产化，解决该产业目前存在的一系列难题，为环保理念的推广和企业自身发展增添一份力量。

近年来，随着全民低碳环保意识的增强1，人们对烧黑炭冒黑烟的燃煤锅炉是越来越看不上眼。近期国家又推出了“十二五”节能环保规划，大力提倡节能环保。各地地方政府也趁热打铁，对效率低、污染大的小锅炉加大了环保整治力度，在各方面重压之下，燃煤设备遇到了“寒冬期”，而这也为使用洁净环

保的天然气作为燃料的冷凝燃气锅炉提供了极好的发展机遇。从现有形势来看，冷凝燃气锅炉将是未来发展大势所趋。

全预混冷凝模块锅炉的优势解析

1. 模块化简单设计

使用的是多个版块组合成为模式化的设计，其安装结构简单，使用起来灵活、方便。简单来说是指：把原来的单个大锅炉拆分为N多个小锅炉。这种设计使得锅炉通过在数量上的“简单并联组合”可以达到任意单台锅炉的规模，因此现状许多用户选择使用这种全预混冷凝模块锅炉来取代各类供暖及热水锅炉。

2. 减少锅炉维修成本

锅炉的供暖系统，包括其内部的自动控制系统和燃气系统等控制、工作系统均可实现高度无人工的效果，很大程度上降低了人工成本。并且通过不断的优化设计，将锅炉的工艺设计、设备匹配水平推向一个新的台阶，使其能够更好的服务于工业生产。

冷凝锅炉运行中需要注意的事项有哪些

众所周知我国现今市面上专业的冷凝锅炉能够有效的回收锅炉排烟这种所散发的热量，借助烟气之中水蒸气循环的潜在热力进一步的推动冷凝锅炉的运行效率，在这种冷凝锅炉的应用之中还能够有效的下降有害气体的含量。而想要使该种品质可靠的冷凝锅炉发挥相应的功和价值，更需要在运转途中实现有效的监控，而下文便针对冷凝锅炉运行中需要注意的事项为大家做出简单介绍。

注意应急预警和及时停炉处置；

不言而喻在日常的使用之中只有确保了解相应的危险故障因素，并且及时的进行基础制才能够让这种冷凝锅炉发挥更好的效果，而且冷凝锅炉运转之中更需要注重其运转之中存在的危险问题，确保其本身的处置更加高效满足日常应用的诉求安全运营态势。

铸铝冷凝式燃气锅炉代理-爱科智慧(在线咨询)由北京爱科智慧科技有限公司提供。北京爱科智慧科技有限公司(www.aikezhahui.com)实力雄厚，信誉可靠，在北京房山区的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领爱科智慧和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.aikeguolu.cn)还是从事民商用智慧冷暖，工商用智慧蒸汽热水系统集成供应商，BOT供热/EMC能源管理的厂家，欢迎来电咨询。

