

350KW环保低氮燃气锅炉|冷凝燃气锅炉厂家直销

产品名称	350KW环保低氮燃气锅炉 冷凝燃气锅炉厂家直销
公司名称	陕西艾孚威换热设备有限责任公司
价格	10000.00/吨
规格参数	
公司地址	陕西省渭南市临渭区金水路中段
联系电话	15592382111

产品详情

一、环保低氮燃冷凝燃气锅炉的显性优势：

- 1、使用了热管式预热器、鳍片式冷凝换热器，有效的降低了排烟温度。
- 2、使用了分体式燃烧机，对燃料燃烧所需要的空气进行预热，使燃料充分燃烧及提高炉膛温度。
- 3、冷凝节能装置为了防止排烟凝结水的酸性腐蚀，使用进口不锈钢材质制作的螺纹管，它与直管相比，导热性能比直管高2倍以上。
- 4、烟气的有害气体得到有效控制，并随冷凝液流入中和池。
- 5、冷凝式燃气锅炉由于把烟气降到水蒸气露点温度以下，烟气中大部分的SO₂、CO₂等酸性物质都能很好的凝结下来。减少了污染，改善了大气环境。相对于传统锅炉，环保低氮冷凝燃气锅炉不仅提高了热效率，节省了能耗，而且减少了对环境的污染。

二、新型环保低氮冷凝燃气锅炉金属纤维燃烧器的优点：

- 1、烟气的露点和过量空气系数有关，即过量空气系数越低，露点越高，将烟气冷却至露点所需要的换热面积越小，由此可以减小设备体积和成本。但是目前国内市场主要的冷凝炉都是一代侧烧式冷凝锅炉，仅有少部分德国厂家使用新型金属纤维燃烧器，其中以德国沃乐夫（新型冷凝锅炉的发明者）为代表。
- 2、全预混燃烧的金属纤维燃烧器的过量空气系数可以小到1.02，相比于传统的火排燃烧器，可以大幅度提高烟气露点温度，非常适合于冷凝锅炉。
- 3、另外金属纤维燃烧器产生的NO_x浓度非常低，可以减小冷凝液的酸性腐蚀，这一点也非常适合于冷凝锅炉。
- 4、功率可调，不出现回火现象。

5、冷热冲击力强，不吸水，热惰性小。

6、完全辐射燃烧，使用寿命长。