

## 郑锅生物质供暖锅炉的技术优势



降低工业锅炉使用中对环境造成的污染、改善能源利用畸形的形式是目前锅炉市场上需要着重考虑的问题，传统的燃煤锅炉已经不再适应这一时代发展的要求，锅炉市场上出现了生物质锅炉，其中近日来咨询较多的就是生物质锅炉用于供暖需求，也叫做生物质供暖锅炉。

生物质供暖锅炉是燃用生物质颗粒燃料为冬季供暖提供蒸汽或者热水的锅炉形式，这种锅炉燃料源自于农历秸秆废弃物，不仅缓解了农村地区的秸秆堆砌造成的环境污染，同时这种燃料燃烧不产生二氧化碳二氧化硫等污染性气体，环保性能大大提高。

目前国内生产生物质供暖锅炉的企业以中原地区的郑锅最具盛名，郑锅生物质供暖锅炉生产中集中省级技术中心研发力量，在工艺上采用国际国内先进水平，使得生物质供暖锅炉的节能性能、环保性能大大增强，受到了供暖企业的青睐，郑锅生物质供暖锅炉的优势主要体现在以下方面：

- 1、节能性能：采用改进的GEF专用除渣技术；炉排采用新型小鳞片式炉排片，增加独有的保险环，彻底克服了炉排片脱落技术难题，有效地降低炉排漏风，使炉排运行稳定可靠，大大提高了燃烧效率，运行成本仅是电锅炉的四分之一，燃油（气）锅炉的二分之一以下。
- 2、环保性能：生物质供暖锅炉的燃料是麦秆、玉米秆、稻秆、花生壳、牲畜排泄物、工业三废经过加工制成的环保节能新型燃料，燃烧时不产生二氧化硫以及碳氧化物的，不污染大气、不污染环境，是低碳环保的好帮手。

为了推广生物质供暖锅炉的使用，国家以及财政部门采取了各项补贴政策给予扶持，目前国家能源局和农业部正推动制订生物质固体成型燃料行业标准，郑锅生物质供暖锅炉将在这一节能环保的大潮中起到重要的作用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/68370.html>