

## 生物质燃烧机对传统能源锅炉的改造价值



将运行中的中小型燃煤锅炉改造成使用生物质燃烧机在经济和技术上可行；可有效降低SO<sub>2</sub>的排放，烟气经除尘可达到国家排放标准。具有明显的环境效益；可促进可再生能源的发展，实现农业和林业有机废弃物的综合利用具有一定的社会和经济效益。

比较锅炉分别以生物质成型燃料、煤、柴油和天然气为燃料的运行成本得出：天然气>柴油>生物质>煤。虽然锅炉改用生物质燃烧机的运行成本稍高于燃煤，考虑到燃用生物质产生的SO<sub>2</sub>有较大幅度的降低，可减少烟气脱硫的成奉；另一方面，煤炭、柴油、天然气等化石能源随着需求持续增长，以及大量开采而逐步衰歇，必然导致价格不断上扬，会带来的一定经济负担。综合比较燃煤，燃油气锅炉改造成生物质燃烧机在经济上有很大的竞争优势。海琦生物质燃烧机，生物质气化炉，专业从事工业用能的环保开发项目，于此有非常成功的工程技术经验。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/96981.html>