

## 生物质锅炉有哪些环保优势？

生物质锅炉的环保优势主要体现在以下几个方面：

### 污染物排放低

生物质锅炉燃烧产生的二氧化硫（SO<sub>2</sub>）、氮氧化物（NO<sub>x</sub>）和粉尘排放均低于天然气标准。以林业剩余物为燃料的锅炉，其排放甚至能达到天然气排放标准。

### 碳排放平衡

生物质燃料燃烧时释放的二氧化碳与植物光合作用吸收的二氧化碳基本平衡，属于“零碳排放燃料”，有助于缓解温室效应。

### 灰渣再利用

燃烧后的灰分可作为钾肥直接用于农业生产，实现废弃物循环利用。

### 政策支持

我国已将生物质锅炉纳入能源行业管理，并制定专项政策推动其发展，包括补贴改造、完善排放标准等措施。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8511.html>