

为什么木屑颗粒是绿色环保的？



燃烧1吨的木屑颗粒燃料

- 取代120加仑取暖油...或170加仑丙烷...或16000立方英尺天然气...或4,775千瓦时电力。
- 与取暖油相比，减少了1500磅的碳排放量。
- 减少温室气体排放和有害污染物如二氧化碳、二氧化硫和汞。
- 一种高效颗粒炉比非EPA认证的木材炉释放少50倍的颗粒物，且比教新的EPA认证的木材炉少2-5倍。

林业的可持续发展

现代林业的做法提高大气中碳的去除率，实际上使幼树能够较快地生长。

尽管如此，大多数木屑颗粒是由木材废料或其他木材工业废料制造的产品-而不是通过砍伐树木。有一个例外：颗粒行业偶尔也会利用一些枯木。

清洁燃烧

在高效率的炉子燃烧木屑颗粒比在森林有机分解更加清洁。

这意味着，木屑颗粒被认为是碳中性的。此外，木屑颗粒炉、壁炉和集中供热系统必须至少有80%的效率等级-而事实上，大多数设备的效率是85-93%。

100%天然

木屑颗粒是100%天然的，无粘合剂、化学品或添加剂。

大多数在美国生产的木屑颗粒是由干净的木片制成的，木材天然含有一种物质叫做木质素，能使木屑颗粒紧紧压实，形状均匀。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/101603.html>