木质颗粒和玉米颗粒的区别是什么？

电、气、油这些传统的供热方法有时候会非常昂贵。出现了木质和玉米颗粒等替代能源。这些替代燃料既环保，又能产生显著热量。木质颗粒用于颗粒炉燃烧，而玉米颗粒可以在玉米颗粒炉子或多燃料炉中燃烧。这两个燃料还有其他几个差异。

特征

木质颗粒是通过压缩木材制成的。这种木材副产品经过密封托盘化出售。木质颗粒是环保的。而玉米颗粒，是去壳并压缩的玉米种子。玉米是可再生和丰富的资源，燃烧时产生显著热量。

运行

燃烧木质颗粒的设备称为颗粒炉。将木质颗粒放置在颗粒炉料斗。螺旋状的装置，控制放入燃烧室木质颗粒的量。这就决定了产生的热量。玉米颗粒可以在玉米颗粒炉或多燃料炉中燃烧。以同样的方式，玉米颗粒炉运作的方式也是一样的，是玉米颗粒专用。多燃料炉可以燃烧玉米颗粒以及木屑颗粒。

可得性

木质颗粒和玉米颗粒之间最大的区别在于它们的可得性。美国东北和西北部的木质颗粒更加丰富。中西部更多的是玉米颗粒。在东北地区，玉米颗粒可能需要由中西部地区制造商发货。这笔费用可能就相当昂贵了，因为平均2000平方英尺住户每季使用2-3吨木质颗粒或玉米颗粒。运输成本添加了热源的总成本。当选择玉米颗粒和木质颗粒时，应该考虑所处国家的这两种燃料的可得性。

价格

木质颗粒以40磅袋装出售。截至2010年，每袋价格为2-4美元。玉米颗粒以50磅袋装出售，每袋7-9美元。两者燃烧相当，单纯对比产品成本的话，玉米颗粒比木质颗粒更昂贵。但是，运输成本可能会影响到整体价格。

注意事项

玉米颗粒含有水分和化学物质。会产生二氧化硅残余物，被称“渣块”。这些沉积物类似于玻璃，每隔几天需要清理，具体根据使用的量；一些玉米颗粒炉设计利于将渣块的影响降到最低。玉米颗粒必须存放在密闭容器中，因为它会引来小型啮齿动物。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/92198.html