

## 木屑颗粒



### 简介

木屑颗粒又称生物质燃料颗粒主要以松木，杉木，桦木、杨木、果木及农作物桔杆为原料加工而成，用于燃烧、烧烤及壁炉取暖，其燃烧效率超过80%以上（超过普通煤燃烧约60%的效率）燃烧效率高，产生的二氧化硫、氨氮化合物和灰尘少。

### 优势

- 1，生物质燃料发热量大，发热量在3900~4800千卡/kg左右，经炭化后的发热量高达7000—8000千卡/kg。
- 2，生物质燃料纯度高，不含其他不产生热量的杂物，其含炭量75—85%，灰份3—6%，含水量1—3%
- 3，绝对不含煤矸石，石头等不发热反而耗热的杂质，将直接为企业降低成本。
- 4，生物质燃料不含硫磷，不腐蚀锅炉，可延长锅炉的使用寿命，企业将受益匪浅。
- 5，由于生物质燃料不含硫磷，燃烧时不产生二氧化硫和五氧化二磷，因而不会导致酸雨产生，不污染大气，不污染环境。
- 6，生物质燃料清洁卫生，投料方便，减少工人的劳动强度，极大地改善了劳动环境，企业将减少用于劳动力方面的成本。
- 7，生物质燃料燃烧后灰碴极少，极大地减少堆放煤碴的场地，降低出碴费用。
- 8，生物质燃料燃烧后的灰烬是品位极高的优质有机钾肥，可回收创利。
- 9，生物质燃料是大自然恩赐于我们的可再生的能源，它是响应中央号召，创造节约性社会，工业反哺农业的急先锋。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3847.html>