# (大量出口国外环保燃料)生物质颗粒燃料 木屑棒

| | |
|---|---|
| 产品名称 | (大量出口国外环保燃料)生物质颗粒燃料 木屑棒 |
| 公司名称 | 都江堰市红文再生资源加工厂 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | CAS:环保燃料 |
| 公司地址 | 四川省成都市都江堰市崇义镇江安社区4组148号 |
| 联系电话 | 15198011842 |

# 产品详情

生物质颗粒燃料 生物质颗粒燃料，主体为纯木质原料，不含任何粘合剂及添加剂，只将木屑经专业机械处理、压缩成型改变其密度、强度、燃烧性能，使其成型燃料密度大，松散物料“ 致密无间 ”，从而限制了挥发物的溢出速度，延长挥发物的燃烧时间，使燃烧反应大部分只在成型燃料的表面进行。在炉灶供给的空气充足够用时，未燃烧挥发分子的损失很少，从而减少了黑烟的产生。因成型燃料质地密实，挥发物溢出后剩下的炭结构也相对紧密，运动气流不能将其解体，炭的燃烧可充分利用。在燃烧过程中可清楚地观察到，蓝色火焰包裹着明亮的炭块，炉温大大提高，燃料时间明显延长。整个燃烧过程的需氧量趋于平衡，燃烧过程比较稳定。 生物质颗粒燃料是“ 不与粮争地 ”、“ 不与人争食 ”的第二代生物燃料。可以将废弃物最大化地重新利用，制成颗粒状燃料后，能替代煤、油等不可再生能源，被广泛应用于各种工业锅炉等。其每吨的燃烧热量能达到4700大卡左右，效能可与标准煤媲美。各类排放指标均低于国（gb13271-2001）《锅炉大气污染物排放标准》规定，是替代电、燃油、燃气、燃煤的最佳产品。生物质颗粒运行成本低，比燃油、燃气、电加热可节省40%--50%运行成本，是一种高效节能环保的热能。 生物质颗粒规格是长度2-4cm左右，直径8mm（可为大客户专门定做6、8、10、12mm），高位热值（kcal/kg）4500-5000。含水率（%）10。密度（kg/m3）>1.12。灰分（%）＜1.5。全硫 (%) ＜ 0.03。
生物质颗粒燃料的优势；1、清洁环保，生物质颗粒燃料是一种天然生物质颗粒燃料，可替代城市燃气，含水率较低，助燃空气容易调节，燃烧热效率高。
2、节省空间，由于生物质燃料经过高温压缩，大大节约了储存空间，也便于运输。 3、燃烧热效率高；生物质颗粒燃料能大大提高木质材料的燃烧性能，热效率可以提高80%以上，1吨生物质颗粒燃料所产生的热量相当于0.8吨煤。 4、使用安全，生物质颗粒燃料由于取自自然状态的生物肥料或木康，不含有易裂变，爆炸等化学物质，故不会发生中毒，爆炸，泄露等事故。 5、可持续利用。生物质颗粒燃料燃烧后的炉灰可以作为肥料，促进新的植物生长，进入新的循环，使生物资源的供应源源不断，持续利用。

本产品的CAS是环保燃料