雅安市名山区熊磊生物质颗粒燃料竹片加工厂

产品名称	雅安市名山区熊磊生物质颗粒燃料竹片加工厂
公司名称	雅安市名山区熊磊竹片加工厂
价格	800.00/吨
规格参数	
公司地址	雅安市名山区新店镇三星村5组
联系电话	13308164020 13350420930 13308164020

产品详情

本公司大量生产供应实木生物质颗粒燃料及竹片加工欢迎客户来电洽谈：13308164020（熊生）
优势

1，生物质颗粒燃料发热量大，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， 生物质颗粒燃料纯度高，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%，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。

3， 生物质颗粒燃料不含硫磷，不腐蚀锅炉，可延长锅炉的使用寿命，企业将受益匪浅。

4， 由于生物质颗粒燃料不含硫磷，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。

5， 生物质颗粒燃料清洁卫生，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。

6， 生物质颗粒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。

7， 生物质颗粒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。

8， 生物质颗粒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。

生物质颗粒作为一种新型的颗粒燃料以其特有的优势赢得了广泛的认可;与传统的燃料相比，不仅具有经济优势也具有环保效益，完全符合了可持续发展的要求。

首先，由于形状为颗粒，压缩了体积，节省了储存空间，也便于运输，减少了运输成本。

其次，燃烧效益高，易于燃尽，残留的碳量少。与煤相比，挥发份含量高燃点低，易点燃;密度提高，能

量密度大，燃烧持续时间大幅增加，可以直接在燃煤锅炉上应用。

除此之外，生物质颗粒燃烧时有害气体成分含量极低，排放的有害气体少，具有环保效益。而且燃烧后的灰还可以作为钾肥直接使用，节省了开支。

折叠技术参数

1、(以1000kg/h蒸汽锅炉即每小时可以把1000kg的水变成蒸汽的锅炉为例)

选用锅炉设备	需燃料数量	热源单价	运行成本
燃油(轻柴油)锅炉	66kg	6.3元/kg	415.8元
燃油(重油)锅炉	70kg	4.5元/kg	315元
天然气锅炉	75Nm	3.5/Nm	263元
电锅炉	720kw	1.2/kwh	864元
生物质颗粒燃料锅炉	200kg	1.2元/kg	240元

2、(以每小时把1000kg的水从20°C加热到60°C的热水消耗的能量为例)

选用能源	需燃料数量	热源单价	运行成本
轻柴油	4.5kg	6.3元/kg	28.4元
重油	5kg	4.5元/kg	22.5元
天然气	5.3Nm	3.5/Nm	18.5元
电	47kw	1.2/kwh	56.4元
电(使用热泵能耗比为1:3:5)	47kw÷3.5=13.4KW	1.2元/kwh	16元
生物质颗粒燃料	10.4kg	1.2元/kg	12.4元