

生物质颗粒厂家 颗粒 乐川批量直销木屑颗粒

产品名称	生物质颗粒厂家 颗粒 乐川批量直销木屑颗粒
公司名称	南昌乐川生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市南昌县大昌村
联系电话	15870037272 15870037272

产品详情

生物质颗粒之焦渣特征的分类有哪些

- 1---粉状。全部是粉末，没有相互粘着的颗粒。
- 2---粘着。用手指轻碰即成粉末或基本上是粉末，颗粒，其中较大的团块一碰既成粉末。
- 3---弱粘性。用手指轻压既成小块。
- 4---不熔融粘结。用手指用力压才裂成小块，焦渣上表面无光泽，下表面稍有银白色光泽。
- 5---不膨胀熔融粘结。焦渣形成扁平的块，颗粒的界限不易分清，焦渣上表面有明显的银白色金属光泽，下表面银白色光泽更明显。
- 6---微膨胀熔融粘结。用手指压不碎，焦渣的上下表面均有银白色金属光泽，但焦渣表面具有较小的膨胀泡。
- 7---膨胀熔融粘结。焦渣的上下表面均有银白色金属光泽，明显膨胀，但高度不超过15mm。
- 8---强膨胀熔融粘结。焦渣的上下表面均有银白色金属光泽，焦渣高度大于15mm。

生物质颗粒为什么会结焦呢？

由于生物质电厂燃料种类繁多，燃料具有水份高（一般在45%以上）、杂质较多（掺有泥土、细沙）、灰份高、碱金属含量高等特点，燃料在炉膛内燃烧后，生物质颗粒厂家，极易在锅炉受热面上结焦与积灰。

结焦的主要因素。生物质锅炉结焦主要是指在燃料燃烧后产生的灰份，在高温下大多熔化为液态或呈

软化状态，如果灰还保持软化状态碰到受热面时，由于受到冷却而粘结在受热面上，形成结焦。影响锅炉结焦的因素很多，一般认为主要有：

(1)燃料本身灰份以及所掺杂质后形成的结焦。影响灰份熔点的主要因素是灰份的化学组成及其周围的高温环境介质，两者相互影响，一旦锅炉燃烧调整~作做不到位，就会出现不完全燃烧产物，使周围的介质呈弱还原性，降低灰熔融性而导致炉内结焦。

同时生物质燃料一般又以掺配成混合燃料的形势进入炉膛，而燃料经纪人将大量的泥土、细沙掺入燃料中，这些杂质的存在改变了燃料的组分、存在形式、熔融温度，加剧了在受热面的结焦。

(2)炉内受热面表面的温度水平。在灰熔点一定的情况下，炉内温度水平及其分布就成为是否发生结焦的重要因素。经验表明：锅炉的结焦多在烟道及过热器表面，液态或软灰颗粒受惯性作用而向受热面运动过程中，由于灰颗粒运动速度快，受到的冷却效果差，熔融的灰颗粒很容易粘附，使渣层迅速积聚长大。温度对炉内结焦具有非常重要的影响，研究表明，温度增高，结焦程度将按指数规律增长。

生物质颗粒存放储存时间

生物质颗粒是经过高温将原料中的木质素发生化学变化，并经过设备的高压的挤压而形成的。生物质颗粒含炭量75—85%，灰份3—6%，含水量在1-3%，生物质颗粒体积小、密度大、纯度高、发热量大、便于存储和运输，是一种干净的高性价比燃料。不管是什么东西都有一个存放期，那么生物质颗粒做好后能放多长时间呢？生物质颗粒都是由塑料袋、纸袋或是编织袋进行包装的，生物质颗粒生产厂家，无法隔绝与空气的接触，空气中本身含有水份，颗粒遇到一定的水份就会松散，所以即使空气再干燥，长期以来，颗粒也有一定的存放寿命。总之：生物质颗粒能放多长时间主要取决于存放环境的湿度。一年四季中，春季和冬季空气比较干燥，各种生物质颗粒，降雨量极少，所以空气中的含水量相对较少，颗粒在这两个季节中不用担心受潮而松散。而夏季和秋季的雨水天气较多，空气中的含水量自然偏高，在这两个季节中一定要做好防潮工作。南方和北方气候原因，颗粒的防潮时间和存放时间也会不同，因地制宜。生物质颗粒存放的环境湿度以10%为界，小于10%的可存放6个月，大于10%的根据湿度不同，存放时间也不同，一般在1-3个月。生物质颗粒的存储量一般都是根据实际使用量而定的，使用多少就存储多少，一个月存储一次就足够使用了，所以一般很少出现大量存储情况。一：防潮 大家都知道颗粒在遇到一定的湿度的时候就会松散，影响了燃烧的效果。空气中本来就含有水份，特别是到了雨季，空气的湿度更大，对颗粒的存储更加不利，所以我们在采购时，是采购由防潮包装包装的颗粒，这样不管什么样的条件下存储我们都不怕了。如果大家想省钱买普通包装的生物质，那我们存储时，是不要露天存放，如果遇到雨天，我们还要挪回屋里，这对颗粒存储和搬运都不是一件好事。普通包装的生物质，并不是随便放在一个屋里就可以的。首先我们要知道，生物质颗粒在水份10%左右就会松散，所以我们要保证存储的屋子是干燥的，不能有返潮现象。二：防火 生物质是易燃品，不能有明火出现，否则会酿成大灾。生物质颗粒采购回去之后，千万不要随意堆砌锅炉周围，要有专人负责，不时的去查看一下是否有安全隐患。家里使用的，大人一定要特别注意看管，不要孩子调皮引发大火。

生物质颗粒厂家-颗粒-乐川批量直销木屑颗粒(查看)由南昌乐川生物科技有限公司提供。南昌乐川生物科技有限公司(www.jxnanbang.com)是从事“木屑颗粒,生物质颗粒,生物质颗粒燃料,生物质燃料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：蒋经理。