厂家直销迅途高效生物质颗粒除焦剂CJ001 不增加使用成本

产品名称	厂家直销迅途高效生物质颗粒除焦剂CJ001 不增加使用成本
公司名称	苏州迅途环保科技有限公司
价格	1.10/KG
规格参数	品牌:迅途 型号:CJ001 产地:江苏
公司地址	苏州市相城区太平街道聚金路98号1幢4楼410-1室（注册地址）
联系电话	15995724833

产品详情

生物质颗粒除焦剂CJ001不会增加使用成本（即1000KG原料中加50KG除焦剂产出颗粒是1050KG）。使用方便，提供样品！

生物质颗粒除焦剂CJ001由苏州迅途环保教授经过五年时间刻苦专研和不断的实验研发的一个新成果。首次在国内填补了生物质除焦剂一个空白。

生物质颗粒除焦剂CJ001属中性，不挥发，无污染

【生物质颗粒的原料】

由于原料来源复杂，来源的渠道也非常丰富，原料种类繁多，目前还没有研究表明哪些原料是不结焦，而哪些原料是结焦的。生物颗粒一般都是以木屑为主，木屑的来源很多，有家具厂的废料、木材加工港口的锯末和树皮、模板厂的废料等。由于木屑来源有限，有些颗粒厂也会在木屑中掺入一定的花生壳、稻谷壳、秸秆、竹子等。大部分的纯木屑颗粒燃烧值比较高，一般可以达到4000-4500大卡，有些受原料本身的影响热值会比较低，在3500-4000大卡。

【结焦原因】

我们取样山东、浙江、江苏、云南、福建、广东等地的生物质颗粒做结焦实验，结果发现63%的结焦颗粒在500°C左右时灰开始慢慢软化成半球状，到600°C左右时已经成为完全的流动态。30%的结焦颗粒会到750°C以上才会出现流动态。即便是不结焦的颗粒，随着温度的不断升高会份也会出现软化等现象，到了1300°C以上几乎所有的颗粒都会出现流动态。灰融化后呈现的是流动的玻璃态，待冷却后就成了坚硬的玻璃态，这就是我们见到的焦块。由于在流动态时有一定的粘黏性，冷却后很难清理，清理时很容易破坏炉体。

根据光谱分析，焦样中主要是K、Na、Cl、Si、O等元素，焦属于一种复杂的混合态物质，这和我们判断的灰熔点低的元素是完全符合的，这才是生物质颗粒结焦的本质原因。

归根到底一句话：生物质颗粒结焦原因的本质是颗粒原料中含有灰熔点较低的钾、钠等碱金属元素。

【解决方案】

通过添加生物质颗粒结焦抑制剂是目前生物质颗粒结焦解决办法中有效而经济的方式。生物质颗粒结焦抑制剂的原理就是提高灰熔点。从目前的实验和应用数据来看灰熔点可以提升至1400°C仍然不结焦。至于很多添加剂所说的助燃剂根本是不适合生物质颗粒的，越助燃温度越高，越容易结焦。

【使用范围】

主要该产品适用于大、中、小型火力发电、热电厂锅炉，以及各种

燃煤、生物质颗粒、垃圾焚烧回转窑等锅炉均可使用。

【使用方法及用量】

3%-5%的添加量，和木屑搅拌均匀即可。一台简易给料装置即可实现机械化生产。

迅途环保科技有限公司是一家专业从事锅炉除焦剂技术研发及推广应用的现代化科技企业。迅途致力于生物质颗粒、锅炉、垃圾焚烧结焦一站式解决方案，迅途的研发团队利用化学技术增强环保处理效果，简化环保工艺流程，减少设备投资和运行成本。