

生物锅炉除焦剂

产品名称	生物锅炉除焦剂
公司名称	廊坊德昌化工材料有限公司
价格	8.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇东马村（注册地址）
联系电话	13833666815

产品详情

生物除焦剂的性能和原理: 生物质颗粒在炉膛燃烧温度达到800度开始助燃、微爆胀大15倍粉末分离的原理。最大添加量3%,有的客户使用除焦剂后,要求颗粒燃烧后全部都是灰没有结渣的迹象(在除焦剂3%分离极限以内)。无论是什么样的燃料(不含天然气和电)在燃烧过程中都有三个燃烧阶段初燃期1-600度,燃烧高峰600度-1200度以上,(白热化可达1350度左右)灰烬期三个过程。燃烧高峰白热化无论是化石类(煤炭)还是生物质颗粒(木质、秸秆及其它植物废料)都会有残渣和碳氧化合物生成(碳渣),燃烧过程中产生结渣是正常的反应,尘土(注:沙土和沙子二氧化硅含量高,炉膛温度达到1200度就液化)和碳氧化合物太多就使炉渣白热化过程中把炉排封死火苗下行把炉排和炉渣熔合的现象形成公熔损坏炉排、炉条(上下不通风)导致的。除焦剂就是在白热化过程中微爆胀大15倍分离使炉渣和碳氧化合物分离规避了粘合的路径使得送风上下通透,(沙土和沙子太多会超出除焦剂的分离极限)达到除焦的目的。