

# 强热风高温沸腾炉、燃煤炉、热风炉

产品名称	强热风高温沸腾炉、燃煤炉、热风炉
公司名称	盐城市同成环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:同成 型号:TCF 产品别名:热风炉
公司地址	盐城市大庆南路40号大庆南村一区40号附1号(4)
联系电话	0515-88284300 13770185466

## 产品详情

品牌 同成 型号 TCF  
产品别名 热风炉

### 一、主要性能及技术指标

沸腾炉是将0-10mm(最好控制在3-8mm)的燃煤(开采的原煤过筛即可)用机械送入炉中的布风板上,高压风使布风板炉中的煤粒和炉料沸腾。由于煤粒只占炉料的1%左右,沸腾燃烧过程中与空气接触面积大且相对运动速度大,原煤入炉到排出炉外的时间长,一些在别的炉型中很难燃透的高灰分、低热值的劣质煤也能稳定燃烧达到很高的燃尽程度,所以温度均匀燃烧效益高,其主要优点是:

- 1、对燃料的适应性强,可以燃用各种劣质煤和炉渣(发热量达到6270kj/kg即可)。
- 2、燃烧效率高
- 3、炉体受热均匀,使用寿命长,燃料制备简单。
- 4、操作灵活,调节性能好,炉子升温快,停炉后再启动,二、三十分钟即可满负荷运行。
- 5、温度均匀供热稳定,可使烘干机产量提高50-70%,比其它炉节煤50%以上,炉渣含碳量小于1%,是水泥
- 6、劳动强度低,易于实现自动化。沸腾炉的主要技术有:1、等压风室,两段燃烧,采用 型燃烧段可分离和碳粒,又可延长其燃尽时间(当不采用两段燃烧时,入炉煤粒应小于10mm,如限定煤粒为0-5mm)
- 2、采用大节距变孔径风帽的布风装置,有良好的流化质量和燃烧工艺,减少边壁效应带来的布风不均
- 3、采用大过量空气系数,加强炉内空气搅动,强化燃烧,使煤在炉内燃烧充分,温度均匀,控制
- 4、采用合理的悬浮段结构,烟气流速较低,细灰带走量小,供热烟气最高温度可达1050 ,煤粒燃尽

1.5 × 12m、 1.8 × 12m、 2 × 12m、 2.2 × 14m回转式烘干机分别配套tcf2,tcf3,tcf4,tcf5型高温沸

