

# XFT系列高温烟气沸腾炉

产品名称	XFT系列高温烟气沸腾炉
公司名称	盐城欣意晟环保科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	盐城市盐都区新区万胜村1幢（B）
联系电话	86-051588188528 18662026632

## 产品详情

详细资料：

- 一、简介：燃烧方式是燃煤经破碎成10mm以下的颗粒，经喂煤机匀速地送入炉膛流化床上，鼓风机的高压风通过等压风箱从布风板上的众多风帽小孔射入炉膛，各方散射的风聚合成“气垫”托起煤粒使炉料呈流化态沸腾燃烧，煤粒和煤渣在高温状态上下腾跃，相互磨擦，碰撞及裂解，由小及大直至燃烬为止；这种燃烧具有空气与燃料接触面积大，相对运动速度高，燃料在流化床中停留时间长、燃烧速度快、燃烬率高、节能环保等特点，因此在工业窑炉中得到了广泛应用和迅速推广。
- 二、用途：热烟气沸腾炉可配套用于回转式烘干机、立式烘干机、锤式烘干机、间接烘干机、矿渣微粉立磨、风扫煤磨或煤粉立磨、肥料烘干机、粉料干燥塔、余热发电补热、物料炒锅机等设备的供热；可广泛用于工业原料或产品的烘干、焙烧，如：矿渣、粘土、污泥、电石渣、复合肥、工业石膏、石膏板、铁精粉、硫精矿、红土矿、菱铁矿、锌浸出渣、煤粉和煤泥等。
- 三、性能：
- 1、燃料适应性广，可燃用QyDW发热值大于6270KJ/kg（1500kcal/kg）的各种烟煤、无烟煤、褐煤、白煤，甚至煤矸石、锅炉炉渣、油页岩、煤泥等；
  - 2、炉膛燃烧温度一般850~1100℃，运行温度均匀，供热稳定；
  - 3、燃烧效率高，燃烬率可达99%以上，炉热效率高达94%；
  - 4、点火容易，压火时间较长，间断压火可达16~48小时，压火再启炉无须重新点火；
  - 5、热烟气出口温度可调节，供热负荷调整宽泛，供热烟气管道出口方位灵活；
  - 6、灰渣含碳量<1%，不易软化或粘结，活性好，适合用做水泥混合材，便于综合利用；
  - 7、洁净燃烧，烟气中NO<sub>x</sub>含量低，炉内可采用低成本固硫脱硫，使煤中的硫以固态形式进入炉渣；
  - 8、系统实现机电一体化操控，热工控制智能化设计，劳动强度低；
  - 9、炉使用寿命长，易损件少，维修费用低。