

# 专业定制多风道高温沸腾炉

产品名称	专业定制多风道高温沸腾炉
公司名称	江苏天瑞环境工程科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天瑞 型号:TRF
公司地址	盐城市盐都区楼王镇工业园区人民北路5号
联系电话	86-051581771166 13805102756

## 产品详情

品牌 天瑞 型号 TRF

### 一、产品说明：

高温沸腾炉是华中理工大学等单位共同研制，由我公司完善并推广的节能设备，它具有结构合理、运行稳定、负荷调节灵活，社会效益明确等特点，可广泛应用于建材、冶金、化工、食品等行业。当前，是建材行业，水泥物料烘干工艺中一种新型节能产品，深受广大用户好评。我公司是国家定点生产高温烟气沸腾炉的专业单位。我公司为客户单位提供工艺土建现场设计、筑炉、设备安装、点火调试、供应另配件，实行设计制造售后一条龙服务。

### 二、产品特点：

1、燃料制备简单，原煤经破碎至10mm以下即可入炉使用，适用一切煤种，即从高质量煤至低位发热量大于6270kj/kg各种劣质燃料,一般如煤矸石、石煤、无烟煤、油页岩、煤渣等均可稳定燃烧；2、燃烧效率高，采用“负弧面导向”技术，碳粒燃烬度可达99%，而电耗比其他沸腾炉下降40%-50%；比层燃炉节煤40%以上；3、供热稳定，温度均匀，供热调整范围广，出口烟气温度：950co以下可调，采用大过量空气系数和二次风，三次风控温，四次风加强炉内气流搅动强化燃烧，使煤在炉内燃烧充分；4、采用特殊炉内循环结构,分离和收集未燃烬的细小碳粒，重复燃烧增长其燃烬率，减少飞灰量，使飞灰率可达8%以下，适应对飞灰和飞灰中残碳有特殊要求的生产工艺；

5、自动化程度高，操作灵活，自动溢流出渣，灰渣可综合利用，灰渣未经高温熔融活性好，且含碳量小于1%是水泥的良好掺合料；

6、下料管专利设计可不受高温气流的冲刷,使用寿命长；

7、环保效果好，排烟中的有害物质少，nox生成量很小，炉内低成本固硫90%以上，使燃料中硫以固态方式排出，减少了sox的大气污染；

8、可以压火备用，节省点火的油、气、木、柴等，节省时间，一般可压火16-24小时，最长的可压火达36小时。也可在鼓风机安装变频调速,随开随用；

9、用于化工造粒热风炉，-50pa至-100pa的热烟气直接进干燥机，可省去高温风机。

### 三、多风道高温沸腾炉技术参数表