

炉膛吹灰器 燃气脉冲吹灰器 电厂锅炉吹灰器生产厂家

产品名称	炉膛吹灰器 燃气脉冲吹灰器 电厂锅炉吹灰器生产厂家
公司名称	河南耀乾机械科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	尺寸:1500*300*700 型号:10036 产地:河南
公司地址	河南自贸试验区郑州片区(郑东)东风南路与创业路西南角绿地中心双子塔南塔2835号
联系电话	13783479621

产品详情

[智能燃气脉冲吹灰器：](#)

1. 设计先进,属现阶段吹灰属早期使用产品,有一定历蒸汽吹灰的换代产品,已经超行业的换代产品。
2. 采用PC控制,自动化程序,自动化程序高,可完成分时、定时、循环控制,实现个性化操作。
3. 采用先进的工业控制应用软件,可融过程控制设计、现场操作及资源管理为一体,无论是在控制现场和工作室均可进行交互式操作。可实现实时和历史数据记录、报警管理、仿真画面显示。
4. 效率高。对各种 [松散灰](#)、[灰垢](#)、[粘稠灰](#)均有显著效果。
5. 不损坏锅炉任何部位,对锅炉燃烧工况不产生任何负面影响。
6. 安全设计:超温、压力、故障自动检测;空气、燃气管路均有二级以上止回装置,安全可靠
7. 燃气管路短(两米),杜绝安全隐患。
8. 结构简单,一般工人即可操作。
9. 基本可达到免维护状态。
10. 安装占地面积小,投资小,造价是其它吹灰器产品的 [60%](#)左右。

智能燃气脉冲吹灰器

工作原理及使用特点

利用可燃气体(国标

瓶装乙炔气体)与空气按一定比例混合产生特性气体,在高湍流状态和可调脉冲频率基础上,通过燃烧混合气体产生强波射气流,同时伴有冲击波和热辐射,它综合应用气体的动能、声能和热能进行除灰。智能燃气脉冲吹灰系统包括运行控制、保护、点火、流量测控、管道、燃烧器及脉冲输出管道等几个主要部分。其系统可根据锅炉现场的实际情况,灵活地布置在某一平台上。为保证调试方便,点火系统可设置手动与自动两档。控*器有点火次数和点火时间间隔设置,可使运行自动进行和停止。燃气脉冲吹灰装置的运行参数按现场实际设计要求给定,但可根据锅炉受热面积灰和腐蚀程度等因素在调试时适当变动。

产品概述

智能燃气脉冲吹灰器是我国重大科研攻关项目、专利产品,是一种新型的先进吹灰设备。它是老式长杆吹灰器(蒸汽)、短杆吹灰器(蒸汽)、*珠吹灰器、次声波吹灰器以及大喇叭口(声波)吹灰器的替代产品,是目前吹灰领域的次重大突破。

本产品利用燃烧脉冲实现锅炉受热面的除灰,是新一代*效节能、环保吹灰技术。

通过在多种锅炉上的推广使用,这种吹灰方式成功地以“脉冲干吹”取代了传统的“蒸汽湿吹”,从根本上解决了“蒸汽湿吹

”所存在的问题。避免了因湿吹而导致的烟气湿度增大,极大地提高了吹灰效率,降低了管道腐蚀速度;减少维修次数;大幅度的降低排烟温度和降低烟气阻力;提高了热效率,增大机组出力,降低运行成本;解决了锅炉长期积灰结焦的老大难问题。较大地提高了企业的综合经济效益,是升级换代的新吹灰产品。现有吹灰器点火装置、配气装置、脉冲发生装置、疏水装置、新型喷技术等十多项专利技术用于生产当中。可广泛应用于燃煤、燃气、燃油、垃圾焚烧、各种余热利用等锅炉的受热面吹灰。

所有使用的锅炉都存在一定的积灰,根据不同的积灰情况,可燃气体和空气的比例也不一样,所以燃烧气体产生的压力也不一样,但都被限*在一定的范围内,一般情况都在0.6MPa左右。

设备达到的设计要求和效果承诺

设备按照我国有关技术标准组织生产

炉膛吹灰器 燃气脉冲吹灰器 电厂锅炉吹灰器生产厂家 燃气激波脉冲吹灰器

二、 配套部件选择国际国内技术*领厂商供应。可燃气体加入量控制在安全指标以内,杜绝发生安全事故。

四、 分配、混合、点火装置设计安装多重防回火结构,确保安全可靠。

五、 电器元件灵敏可靠,仪表显示清晰准确。管路布置整齐美观。

七、 能根据积灰种类对脉冲冲击波强度任意可调,保证锅炉烟气通道畅通。

八、设备运行期间不损坏锅炉受热面,不影响锅炉正常运行,对锅炉烟道各受热面管组不产生共振现象。

九、针对不同温度区域,采用不同的设计方案及耐磨、[耐高温材料](#),保证喷嘴使用寿命

十、保证不会对人体产生任何不良影响。

十一、安装吹灰器的部位达到无结焦、刮灰现象

十二、锅炉排烟温度吹灰前后对比有[明显下降](#)(锅炉配套设备影响因素除外)。