

锅炉吹灰器 激波吹灰器 厂家直销 现货供应

产品名称	锅炉吹灰器 激波吹灰器 厂家直销 现货供应
公司名称	巩义市九通环保设备有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:九通环保 型号:JT-10 产地:河南巩义
公司地址	巩义市永安街道办朝阳东路
联系电话	0371-64103989 18638736920

产品详情

锅炉吹灰器越来越广泛的运用于各个行业.其主要用于锅炉方面。是指利用声场能量的作用，清除锅炉受热面积灰的方法，它与其他清灰技术完全不同。锅炉吹灰器技术是将压缩空气（或蒸汽）转换成大功率声波（一种以疏密波的形式在空间介质（气体）中传播的压力波）送入炉内，当受热面上的积灰受到以一定频率交替变化的疏密波反复拉、压作用时，因疲劳疏松脱落，随烟气流带走，或在重力作用下，沉落至灰斗排出。

锅炉在生产运行过程中，其受热面—水冷壁、过热器、省煤器、预热器及烟道等表面积灰和结渣，是长期困扰着生产而难于解决的问题。它不但使锅炉受热面传热减弱，致使锅炉热效率降低，减少生产负荷，而且，当受热面积灰和结渣严重时，还可能导致意外停炉，造成重大经济损失。目前，多数锅炉都备有蒸汽吹灰器、压缩空气吹灰器等，但这些传统的吹灰器在操作和性能上，存在着吹灰范围有限、吹灰有死角、能耗高、维修费用大、操作不便、有副作用等弊端，使用率很低，多数停置不用。因此，清除锅炉受热面积灰和阻止结渣，必须寻求新的技术。70年代瑞典人首先发现并用于锅炉的低频声波清灰技术，为锅炉清灰开辟了新的途径，得到了广泛的应用，取得了良好的效果。

产品分类

现如今，市场上销售的锅炉吹灰器的种类也是多种多样的。大概可分为:传统机械式吹灰器、声波吹灰器、燃气激波吹灰器、空气激波吹灰器、压缩空气激波吹灰器。

- 一、结构简单，吹灰器本体不用电，没有机械运动旋转机构，没有易损部件，不会产生机构运动旋转故障。
- 二、体积小，重量轻，没有伸缩机构，不存在机械卡壳现象。
- 三、材质耐高温，耐磨损，耐腐蚀，抗老化，使用寿命长。
- 四、安全可靠,不会磨薄或吹损管束，无导致爆管现象，满足人身安全和工业劳动保护条例的要求。

五、声波效能高，功率大，频带宽，清灰效果显著。

六、适应范围广，可适用于各种炉型和锅炉任何部位，包括炉膛水冷壁、过热器、再热器、省煤器、空气预热器、电除尘器等。

七、用气量小，动力消耗少，气源介质任选，空气或蒸汽均可使用。

八、安装范围宽，除需要在炉墙上另开孔外，可利用原吹灰器孔、打焦孔、观火孔等位置进行安装。

九、安装方便，不需要搭设吹灰器平台，炉墙内外占地空间小，不影响锅炉检修作业。

十、控制系统分为自动、手动功能，可自成单元，也可接入DCS系统，实现全自动化运行。