

SFQ-100型声波清灰器生产厂家

产品名称	SFQ-100型声波清灰器生产厂家
公司名称	辽宁三锋仪表有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:辽宁三锋 型号:SFQ-100 基本频率:100-120Hz
公司地址	辽宁省辽阳市经济开发区泰丰路9号
联系电话	0419-4123331 15141946077

产品详情

sfq-100型声波清灰器

适用：用于锅炉省煤器、空气预热器，取代原有蒸汽吹灰系统，延长热交换器寿命，清除热交换器表面积灰，提高热交换效率，降低排烟温度。

简介：

声波清灰器广泛用于电除尘器、布袋除尘器、旋风除尘器及石膏仓、石灰仓、水泥仓、料仓等已形成挂料堆积、流通不畅的场合。清除各种料仓挂料表面积灰、蜂窝、架桥或堵塞。

结构原理：

声波清灰器由气--声转换装置（低频--旋笛结构和膜片结构，高频--哈特曼哨结构）、声波导管（喇叭）、气路控制组及控制柜（箱）组成。

声波清灰器将压力气体（压缩空气、氮气等）的动能转换为声波的波动能量，利用声波的波动能量，使各种堆积物产生位移而离开原来位置，从而达到清除积灰和疏通的目的。

特点

1、技术先进，各种压力气体均可，功耗小

- 2、使用范围广，可用于各种积灰清除、灰料疏通场合
- 3、作业过程中，对设备无损害，对环境影响可达到国标要求。

工作原理

声波清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）送入炉内或需要清灰的一定空间内，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。

主要技术参数：

型号sfq-100

基本频率：100-120hz

声强：145(出口处db)

工作温度：350

工作气源压力：0.3-0.7mpa

耗气量2.95m³/min

声能器材料：发声体材料为不锈钢，膜片材料为钛合金

供气气源mpa：0.7