

# 共振腔式声波吹灰器 共振腔式声波吹灰器原理 皓龙环保

产品名称	共振腔式声波吹灰器 共振腔式声波吹灰器原理 皓龙环保
公司名称	河南省皓龙环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市伊滨区庞村工业区
联系电话	18600635336 18600635336

## 产品详情

声波吹灰器对催化剂没有磨损，延长催化剂使用寿命，是非接触式的清灰方式，降低SCR 的维护成本。蒸汽吹灰方式依靠机械的蒸汽的冲击力来实现清灰，高速的蒸汽流夹杂着粉尘，对催化剂的表面磨损非常厉害，导致催化剂的使用寿命缩短，维护成本变高。吹灰覆盖范围 声波吹灰器不存在清灰死角问题，声波吹灰器由于是依靠非接触式的声波，实现灰尘从结构表面脱落而被烟气带走，声波在结构的表面能来回的反射及衍射，从而不存在死角，清灰非常干净。蒸汽吹灰方式依靠的是机械的蒸汽的冲击力来实现清灰，在蒸汽流的末端，蒸汽的冲击力衰减大，吹灰效果很差，导致局部积灰严重，存在清灰死角。

..

原因：

墙式、长杆吹灰器及空气预热器吹灰器吹灰指令发出后未投入或投入超过规定时间未退出而发生报警。

8.7.2 处理：

吹灰器发出超时报警时，运行中的长杆吹灰器将自动退出，吹灰器停止，如不能退回或墙式及空气预热器吹灰超时报警时，将故障吹灰器选择开关放至停止位置，用手柄或联系检修人员退出，复归报警，吹灰器即可继续运行。

水冷壁、长杆吹灰器不喷射

原因：

吹灰器在吹灰时间内，蒸汽流量低使相应的流量开关动作而发生不喷射。

## 处理

“ 检查吹灰蒸汽压力，如压力正常，属吹灰器本身问题，共振腔式声波吹灰器，待吹灰器退出后复归报警，可继续运行；

“ 长杆吹灰器如不能自动退出，共振腔式声波吹灰器结构，应用手柄退出，防止烧坏；

“ 查明原因联系检修处理；

复归报警，吹灰可继续运行。

1、看耗气量 声波除灰器是气---声能量转换装置，本身不产生能量，共振腔式声波吹灰器原理，消耗压缩空气能量大才可能输出能量大，否则就违背能量守恒了。

### 2、看喇叭

口径越大传导能量越远，喇叭越长、传导声音频率越低，膜片式声波吹灰器加工商，则能量越大；

看发声型式 振腔式、膜片式、旋笛式这三种声波产品中，气声转换效率依次递增，很高的旋笛式效率可达80%，而振腔式只有10%。

总之，当发声型式相同时，看耗气量，共振腔式声波吹灰器安装图，看喇叭，看自由场声压级，越大越好。旋笛式的选立式结构很好，无偏心、杂质堵塞等缺点

共振腔式声波吹灰器-共振腔式声波吹灰器原理-皓龙环保由河南省皓龙环保科技有限公司提供。河南省皓龙环保科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。皓龙环保——您可信赖的朋友，公司地址：河南省洛阳市伊滨区庞村工业区，联系人：周海波。