

共振腔式声波吹灰器结构 共振腔式声波吹灰器 皓龙环保

产品名称	共振腔式声波吹灰器结构 共振腔式声波吹灰器 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

与传统的蒸汽吹灰器相比较，声波吹灰器的优势和工作原理如下：

1.1声波吹灰器工作原理 声波吹灰器（膜片式）是利用金属膜片在压缩空气的作用下产生声波，高响度声波对积灰产生高加速度剥离作用和振动疲劳破碎作用，共振腔式声波吹灰器结构，积灰产生松动而落下。

1.2蒸汽吹灰器工作原理 蒸汽吹灰器是利用高压蒸汽的射流冲击力清除设备表面上的积灰。

声波吹灰器特点：

- 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，共振腔式声波吹灰器，使用寿命长。
- 四、可靠，不会磨薄或吹损管束，无导致爆管现象，满足人身和工业劳动保护条例的要求。
- 五、声波效能高，功率大，新型共振腔式声波吹灰器，频带宽，清灰效果较好。

对于一些特殊的炉型或者工艺，灰分粘性很大，比如玻璃炉窑，比如一些燃烧特殊材料的垃圾焚烧，生物质焚烧的炉型。建议采用蒸汽吹灰器为主，因为粘性灰是声波吹灰器的弱点，对于粘性大的灰，声波吹灰器几乎没有什么效果。这种情况下，共振腔式声波吹灰器结构图，只能牺牲一下催化剂寿命作为代

价。

注意：即使如此，也不建议采用燃气激波吹灰器，因为燃气激波吹灰器，吹灰具有非常明显的方向性，对催化剂有致命的破坏性。可以考虑笔者近年研发的喷口可旋转、激波能量可调节的可调节旋转空气激波吹灰器。在这里暂不做论述，以后会撰文专题解析对于特殊行业，特殊工况粘性灰的SCR反应器吹灰。

共振腔式声波吹灰器结构-共振腔式声波吹灰器-皓龙环保(查看)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位于河南省洛阳市伊滨区庞村工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前皓龙环保在除尘设备中享有良好的声誉。皓龙环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。皓龙环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。