

## 干法脱硝设备声波吹灰器常见问题

干法脱硝设备厂家讲，干法脱硝设备在正常运行的过程中，其组成部分声波吹灰器容易出现一些问题，常见的主要有：

一、套筒段梗塞：运转中，由于烟气流场不均，飞灰从喇叭口与套筒裂缝处分散进入套筒段及传导B段，导致整个传导段以及喇叭段与套筒间隙积灰加重，同时压缩气氛里面水分被灰分吸收附着在传导B段管壁上，随灰粒增多，板结接续加重导致传导段梗塞，减弱声波的正常传导，从而降低清灰结果。

二、发声异常：脱硝声波吹灰器通过声波的方式用途于积灰外貌。正常发声声波频率为75HZ，分贝为147db，应是低沉、低闷的声响，声响崎岖均不会影响声波吹灰器清灰结果。若是压缩气氛质量不达标、气源压力不稳、发声头合营间隙加大、膜片缺陷、体系漏气等，均会导致不发声大概发声为尖锐刺耳声和破音，均会影响正常吹灰。

三、传导段梗塞：脱硝声波吹灰器喇叭段与脱硝反馈器烟道壁处于同一平面，当反馈器烟道里面存在流场不均时，大批的飞灰进入喇叭段，长时间后积灰梗塞喇叭段，影响声波吹灰器声波的传递，声波吹灰器吹灰功能丢失，影响脱硝运转。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/156508.html>