

# 锅炉炉管泄漏在线监测装置

产品名称	锅炉炉管泄漏在线监测装置
公司名称	南京晟君电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区淳化街道桂园西路217号102室（注册地址）
联系电话	025-52697751 13814124421

## 产品详情

### 一、产品概述

锅炉炉管泄漏是电厂常发事故，占电厂所有事故的60%以上。实时监测锅炉炉管泄漏状态，可以在炉管泄漏的早期给出报警信息，及时提示锅炉炉管泄露的发展趋势，使电站运行人员及时采取措施，防止事故扩大，系统具有的泄漏定位功能，可以缩短电厂的抢修时间，减少经济损失。

### 二、工作原理

利用声学监测原理，由特制的增强型声波传感器采集炉内各种声信号，并转换成电流信号；通过高性能的数字滤波技术，剔除背景噪声；检测报警系统经频谱分析得到声信号的频谱，并以棒图形式显示；通过声场能量分析，对噪声强度、频谱特征及持续时间的分析计算判断炉管是否发生泄漏。