

自清灰一次风速在线检测装置

产品名称	自清灰一次风速在线检测装置
公司名称	南京淡水谷电力科技有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	品牌:DSG 型号:DS-CG
公司地址	南京市江宁开发区吉山大道1号19幢
联系电话	025-52106299 18168075227

产品详情

经过长期对气固两相流特性的研究和实践，DS-CG型电站锅炉风速风量在线监测系统，彻底解决了易堵塞、易磨损、精度低、压损大等难题，使锅炉燃烧的重要参数得到有效实时监测，为燃烧调整和故障诊断提供可靠依据。

一、技术特点：1、防堵。采用防堵设计及自清灰专利技术，具有本质防堵性能，在含粉尘环境下可靠运行，无须采用任何反吹扫等附加措施，实现长期的免维护运行。2、防磨。防磨不锈钢材质制造，特别对于安装在风粉管的测量装置采用高温合金陶瓷防护，具有突出的防磨性能。3、压损小。测量装置结构设计合理，在风管道中安装后，不会影响原有风速调平结果；在大风道中，因为产生的压损小可以降低风机能耗，经济运行，节约能源。4、精度高。冷态标定和热态温度压力补偿技术有效提高测量精度，大风道采用等截面多点矩阵测量探头，保证在短直管段、流场紊流情况下的高精度流量测量，同时具备良好的线性和重复性。

二、产品特点：

DS-CG型风速风量测量装置成功地解决了堵塞和磨损两大技术难题，测量准确，使用寿命长。

- (1) 插入式安装方式，安装维护简单方便。
- (2) 具有多重信号放大功能。
- (3) 具有本质防堵性能，真正做到免维护运行。
- (4) 测量装置与介质接触部分采用耐磨陶瓷覆盖，具有很强的耐磨性能。
- (5) 采用多点布置测量方法，在直管段较短 ($<2D$) 的情况下仍能准确测量。
- (6) 测量稳定性好，具备良好的线性和重复性。