

TXD-FS 型一、二次风风速测量装置

产品名称	TXD-FS 型一、二次风风速测量装置
公司名称	青岛拓鑫达环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市黄岛区长江中路517号A座505室
联系电话	13589337727 13921425568

产品详情

TXD-FS 型一、二次风风速测量装置

测量原理： 基于靠背测量原理，系统安装在管道上，其探头插入管内，当管内有气流流动时，迎风面受气流冲击，在此处气流的动能转换成压力能，而在迎面管内压力较高，其压力称为"全压"，背风侧由于不受气流冲压，其管内的压力为风管内的静压力，其压力称为"静压"，全压和静压之差称为差压，其大小与管内风速（量）有关，风速（量）越大，差压越大；风速（量）小，差压也小。

系统结构示意图：

系统特点：

- 1、耐磨：一次测量元件的探头采用耐磨陶瓷，在高温下烧结而成,能保证使用六年 以上；
- 2、防堵：在一次测量元件上增设了自清灰装置，杜绝堵灰情况发生；
- 3、等截面多点监测：对于二次风道，根据风道截面的大小，在风道截面上均匀地布置多个测量点，测量准确；

系统功能：

- 1、实时、在线监测并显示各一次风粉管煤粉浓度；一、二、三次风速(量)；磨煤机进口风量；
- 2、管路煤粉分配均匀程度及过粉量实时显示，保证供粉均匀，合理配置燃烧器的煤粉浓度，确保锅炉稳定优化燃烧；
- 3、风速、风量越限报警及设定；
- 4、辅助诊断一次风管内堵粉、断粉及煤粉沉积现象；
- 5、实时棒图、曲线、模拟图等显示功能；
- 6、历史数据存储、查询、打印、报表功能。

设备选型：

MLT-FS-A

A---管道尺寸