

DHFD防堵耐磨取压测量装置

产品名称	DHFD防堵耐磨取压测量装置
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

DHFD防堵耐磨取压测量装置

一、概述

测量含粉尘的气体风压或差压的关键问题就是取样装置被粉尘堵塞而使仪表无法连续正常运行，这对安全生产及测量精度非常不利，而且为了弄通取样装置必须用压缩空气吹扫或人工捅，这无疑是一项又脏又累的活，且增加了许多维护工作量，本装置就是在强烈要求解决这个头疼问题的呼声下经过科学分析，引用和吸收国外的先进成熟经验，精心设计和严格把握制造质量的求实态度下研制出来的。MLT型防堵风压取样器经过国内许多电厂长期使用经验证明，它使用在制粉和输粉（煤粉）系统及炉膛的风压和差压测量可以收到一劳永逸永不堵的效果，当然它也可以使用在水泥、面粉、金属粉和其它含有固体微粒的气体风压或差压的测量。

当您为高粘度、低流动性、强腐蚀性的风粉混合物测量发生堵塞而大伤脑筋的时候，请您与本厂联系，本厂可以专门为您设计制造满意的防堵取样器。

二、工作原理

根据气体对流原理和物质的比重大小，我公司研制出当今国内最为理想的MLT型防堵风压取样器。测量含粉尘的气体通过取样筒下端，经过三层特殊要求的防堵机构，层层对流再回落，层层进行分离含固粉尘，粉尘的比重大于气体，粉尘下落到取样筒锥端直至取样容器，得到的净化气体可以被变送器获得正确的测量，以至达到防堵风压取样的目的。

三、防堵风压取样器的特点

与常规普通的取样器相比，有以下优点：

- 1、构造简明，外形美观；
- 2、不需要气源，不存在系统复杂，安装工作量大的问题；
- 3、不需要耗能，不需要维护；
- 4、无任何附加测量误差；
- 5、三层防堵机构有碳钢与不锈钢之分，不锈钢结构能大大提高产品的使用寿命。

四、安装要求

- 1、防堵风压取样器必须垂直安装。

2、当直接垂直安装在工艺管道或设备上有困难时，请接长取样管，接长管与水平面的夹角应大于或等于 60° ，取样器的本体仍必须垂直安装。

3、取压孔 $\phi 32$ （外径 38×3 ）的边缘不应有毛刺或其它凹凸物。

4、焊接取压管要保证无任何缺陷。