

风压防堵取样器 梅湖

产品名称	风压防堵取样器 梅湖
公司名称	无锡市梅湖电力仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:梅湖 型号:PFD-1
公司地址	无锡市洛社镇杨市镇北村
联系电话	0510-85589312 13801515735

产品详情

pdf系列防堵风压取样器

使用说明书

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，这是一项又脏有累的活，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的经验，精心设计和严格把握制造质量的求实态度下研制出来的。pdf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远不堵的效果，当然它也可以使用在水泥、面粉、金属粉和其他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

根据气体对流的原理和物质的比重大小，我厂研制出当今国内外最为理想的pfd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结构，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风压表获得正确的测量，以致达到防堵风压取样的目的。（其工作原理示意图见封面）

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：

构造简明，外形美观，价格低廉不需要气源，不存在系统复杂，安装工作量大的问题；不需要耗能，不需要维护无任何附加测量误差三层防堵结构有碳钢和不锈钢之分，不锈钢结构的大大提高了产品的使用寿命。

四：安装要求

防堵风压取样器必须垂直安装。（见图一）当直接垂直安装在工艺管道或是设备上有困难时，请接长取样管，取样管采用1½”水煤气钢管，接长管与水平面的夹角应大于或等于60°，取样器本身仍必须垂直安装。（见图二）

1

在有条件时，用¾水煤气钢管垂直接长原引出管300后再用ø14 2无缝钢管引致仪表。

五、其它

1.根据用户要求，可以把取样器下端的取样管1½”改制成可拆卸式，在可拆卸机构处用o型密封圈进行密封，并且用细牙螺纹加于拧紧，方便用户进行跟换取样器。

2.本厂同时生产皮托管（靠板管）等配套电厂其他的采样装置，对气体进行差压测量。

名称：无锡市梅湖电力仪表有限公司

地址：无锡市杨市镇镇北工业园瑞丰路1号

电话：0510-85589312

传真：0510-85589520

邮箱：info@wxhmyb.com

网址：www.wxhmyb.com

本产品的加工定制是是，品牌是梅湖，型号是PFD-1，类型是取样器，重量是2.5（kg）