布袋除尘检漏仪 HDL华德林

产品名称	布袋除尘检漏仪 HDL华德林
公司名称	武汉华德林科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:HDL华德林 型号:HDLBJ-7
公司地址	武汉市新洲区阳逻街高新路
联系电话	13308634673

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	HDL华德林
型号	HDLBJ-7	类型	仪表仪器

布袋除尘检漏仪 型号：hdlbj-7原理：在流动粉体中，颗粒与颗粒，颗粒与管壁，颗粒与布袋之间因磨擦、碰撞产生静电荷，形成静电场，其静电场的变化即反映粉尘含量的变化。检漏仪就是通过测量静电场的变化，来判断布袋除尘系统的运行是否正常。当布袋破裂时，管道中气固两相流粉尘含量增加，同时静电场强度增大。本套装置主要由①传感器(信号采集部分)②变送器(信号处理部分)③信号传输三部分组成。其原理框图见图一，各点显示功能及按键见面板布置图二。传感器的作用是将粉体流动过程形成的静电场通过静电感应将静电场的场强转换成的电信号通过电缆传输给变送器。变送器由多通道板组成，其输出是随被测粉体含量变化的模拟电流和声光显示，新型表则输出4-20ma电流信号，报警开关量或通过rs485接口输出数据信号。在正常运行时（即无破袋，粉体含量不超标），hdlbj-7型表显示各路绿灯亮，红灯灭，并输出模拟电流值。各通道输出的电流值，是由单片机组成的自动巡检和手动选点来测量。装置可按需要处于“ 自动巡检 ”和“ 手动选点 ”二种方式下运行。“ 箱体选择 ”键的功能既是“ 自动 ”“ 手动 ”方式的转换开关，又是在手动方式时，作为箱体测量的切换开关。特点：随着工业自动化水平的提高和环保的日益加强，对工业粉尘的监控日趋严格。我们研制开发的布袋除尘在线监测仪表，是一有效的在线监测布袋除尘器的布袋是否破损及各箱体含尘量在线监测仪器，可准确及时地发现及制止有害粉尘的排放和减少有用粉体的流失，达到保护主设备的安全运行和减少产品的经济损失的目的。并可瞬时反应各布袋除尘箱体的运行状况。 该仪器可广泛用于冶金、电力、化工、制药、食品加工、建材、木材加工等布袋除尘系统的检漏。如用于大型火力发电机组的干除灰系统的检漏，可防止因布袋除尘器的布袋破裂，导致对负压风机的磨损，也可防止正压除灰风粉分离后，因布袋破损造成超标粉尘排放空污染环境。特别是冶金炼铁过程中，对毒性很大（co含量接近30%）又是正压运行的高炉煤气布袋除尘器的检漏，有特殊的实用价值。十年来从小炉到大炉（2500m ^{3} ）,从一台试装到多台安装（有的厂家已安装多台）。经全国多个厂家的生产实践考验，反应灵敏、动作可靠，维护量小，实用性强，能满足生产需要，可以替代人工检漏，并能实时显示浓度，为国内首创，技术处于国内领先水平，具有明显的经济效益、社会效益和环保效益，有很大的推广使用价值。hdlbj-7型布袋除尘检漏仪有两大系列，一系列为一台仪表可同时在线检测8个、10个。12个布袋除尘器箱体的运行工况，该系列仪表是有计算机巡检、超标灯显，声音报警，并有4-20ma模拟电流指示及开关量输出。另一系列不但可在线监测除尘器箱体的

运行工况，还配有总管浓度计，可随时在线监测总管中粉尘浓度状况，该系列仪器由液晶显示屏显示每一布袋除尘器箱体及总管的粉尘浓度值，并具有粉尘超标报警、传感器故障报警；同时可输出4—20ma电流、rs485接口、开关量输出（无源） hdlbj-7型系列仪表结构简单，灵敏度高，信号准确及时，运行安全可靠，安装方便，维护量小，适用范围广（多种性质的粉尘、正负压系统、粉尘粒径范围大），实为各工业企业切为实用的粉尘在线监测装置。技术参数：★测量范围粉尘浓度：0-1000mg/m3。★被测管径0.1-3m。★被测粒径1-80μm★传感器测点允许温度：<260°C。★传感器测点压力范围：2。0mpa。★传感器的插入深度：300mm（总管为1200mm）。★仪器工作环境温度：-30-80°C。★变送器机箱宽高厚的尺寸为：430×530×200㎜

武汉华德林科技有限公司 （总部） 联 系 人 : 汪 林电 话 : 027-86976669传 真 : 027-86976673手 机 : 18971536297公司地址:武汉市阳逻开发区高新路
68号总公司网页:http://www.hdlkj.cnhttp://www.whhdlkj.com武汉华德林科技有限公司
（东北分公司）联系人:汪彬电话:0412-7208486传真:0412-6587627
手机:13304921098地址:辽宁省鞍山市铁西区陶官街39号

武汉华德林科技有限公司 （上海办事处） 联系人：林博 手机：15840031598
地址：上海市宝山区沪太路（宝山工业园）