

重庆教学在线式粉尘浓度检测仪厂家

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：57

在线式粉尘浓度检测仪激光粉尘仪是以激光为光源具有的袖珍式粉尘仪粉尘检测仪应用，符合卫生部行业标准的快速测尘仪；已有千台以上在全国各地使用。该仪器适用于公共场所可吸入颗粒物[PM10]浓度的快速测定、工矿企业生产现场等劳动卫生方面粉尘浓度的检测，以及环境保护领域可吸入尘浓度的监测，还可用于空气净化器净化效率的评价。引进日本全套生产制造及检测标定技术及设备。达到的新型内置滤膜在线采样器的微电脑激光测尘仪在连续监测粉尘质量浓度的同时，可收集颗粒物样品，并实现[PM5][PM10][TSP][PM1]多种切割器切换主要技术指标配置40mm滤膜在线采样器；具有可更换粒子切割器；直读粉尘质量浓度[mg/m³]，大屏幕液晶显示器，汉字菜单提示；检测灵敏度：。重复性误差：±2%测量精度：±10%测量范围[0-100mg/m³][0-10mg/m³][9.测定时间：标准时间为1分钟，设有（可任意设定采样时间）。粉尘检测仪管道系列除尘系统，含有粉尘颗粒的气固两相流体在经过管道和除尘器的输送过程中，由于粉尘颗粒与粉尘颗粒、粉尘颗粒与管道内壁、粉尘颗粒与过滤滤芯及粉尘颗粒与烟道气体的碰撞和摩擦，将使粉尘颗粒带有静电电荷。其静电电荷量与管道内的气固两相流体中粉尘含量有直接关系。在线式粉尘浓度检测仪检测原理有哪些？重庆教学在线式粉尘浓度检测仪厂家

粉尘浓度报警值设置如下：车间打磨粉尘通常的颗粒大小并非很大，所以选用的是常规量程0-6000ug/m³（微克每立方）足够，粉尘检测仪出厂默认报警值是一级报警（低报）为1000ug/m³（微克每立方），二级报警（高报）为3000ug/m³（微克每立方），但是实际报警值可以根据用户现场的实际情况来进行调节，因为每个不同的车间，粉尘浓度都是不一样的，有些现场可能比较高也就几百微克，没有达到那么高的浓度，在线式粉尘检测仪主要就是一个预警和提前预防的作用，预防现场浓度过高，发生剧烈baozha。粉尘检测仪的安装注意事项：通常粉尘检测仪都是选用的壁挂式安装，壁挂式安装也就是自然扩散式主要用于车间，仓库，大学实验室，室外各种场所等等；先在墙面上钻孔，直径为8毫米，然后用螺丝把粉尘报警器检测仪固定在指定的位置，（所检测粉尘**容易产生的地方）；就近取电24V或者PLC，控制监控系统直接供电进行工作；不同粉尘安装位置不同，一般安装在离地面35CM处或者安装在靠近排风口处，深圳市霍尼艾格科技有限公司，用不断创新的科技为广大企业的安全生产作业保驾护航，更多粉尘检测方案知识请咨询陈经理。陕西质量在线式粉尘浓度检测仪安装在线式粉尘浓度检测仪对潮湿粉尘可以检测吗？

在线式粉尘浓度检测仪使用注意事项粉尘的危害归结起来可以分为三大类：对人体健康的危害、对生产的影响及对环境的影响。无论是对个人健康还是对社会发展来说，粉尘污染带来的危害都是不容小觑的。因此，加强防范和治理粉尘污染的力度，是我们目前面对的重要课题，这就把粉尘检测仪推上了一个重要位置。那么，在国家对粉尘污染加强重视与管理的***，我们如何来购买和使用粉尘检测仪才更加规范呢，粉尘检测仪使用中的注意事项有如下几点：（1）使用粉尘浓度检测仪禁止在高尘埃浓度的环境中、含有水气、油污及腐蚀性物质的环境中以及高温环境中使

用。(2)应在取样口和仪器工作位置无压差、温差的状态下工作。(3)电源插头座必须接触可靠。(4)仪器在搬动时避免振动和撞击。(5)本仪器不适用需要防爆的场合。测试范围1、检测灵敏度 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 相对误差 $\pm 2\%$ (相对于校正粒子); 2、测定范围 $0.01\text{mg}/\text{m}^3 \sim 100\text{mg}/\text{m}^3$ 相对校正粒子); 3、在线式粉尘浓度检测仪测定时间:标准时间为1分钟,设有(0.1、1、3、5、10、15)分钟及手动档4、重复性误差: $\pm 2\%$; 5、测量准确度: $\pm 10\%$ 6、显示器:4位(9999)液晶显示,计数时有“▲”标志出现,根据指示灯提示,可显示相对质量浓度CPM或质量浓度 mg/m^3

粉尘浓度过高对人体的危害为了了解、评价作业场所空气中粉尘对工人健康的危害状况,研究改善防尘技术措施以及评价防尘措施的效果。都需要对粉尘浓度进行测定。粉尘浓度的表示方法有质量法和数量法两种。质量粉尘浓度为单位体积空气中粉尘的质量,以 mg/m^3 表示。数量粉尘浓度的表示方法为单位体积空气中粉尘颗粒数目,以 n/m^3 表示。60年代以前,很多国家的粉尘比较高容许浓度采用数量浓度表示,只有我国、苏联等国采用质量浓度表示。后来,由于发现矽肺病的进展与悬浮粉尘的质量浓度密切相关,70年代后,英、美、日等国进入了数量浓度与质量浓度并用阶段,各国逐渐向质量浓度发展,对于石棉粉尘,由于其性质及严重的危害性,则采用数量浓度。在线式粉尘浓度检测仪,型号HNAG1000-PM-G霍尼艾格,愿安全与您同在。在线式粉尘浓度检测仪的介绍。

粉尘baozha是指什么?baozha的条件主要有哪些?发生粉尘baozha的首要条件是粉尘本身可燃,即能与空气中的氧气发生氧化反应。如煤尘、铝粉、面粉等;其次,粉尘要悬浮在空气中达到一定浓度(超过其baozha下限),粉尘呈悬浮状才能保证其表面与空气(氧气)充足接触,堆积粉尘不会发生baozha。再次,要有足够引起粉尘baozha的起始能量,我大概简单概括了以下几点有关粉尘baozha的条件。粉尘baozha条件一般有:(1)粉尘本身具有可燃性或者baozha性;(2)粉尘必须悬浮在空气中并与空气或氧气混合达到baozha极限;(3)有足以引起粉尘baozha的热能源,即点火源;(4)粉尘具有一定扩散性;(5)粉尘在密封空间会产生baozha。如制粒烘箱、沸腾干燥机都会发生乙醇、水粉尘baozha。粉尘baozha多在伴有铝粉、锌粉、铝材加工研磨粉、各种塑料粉末、有机合成药品的中间体、小麦粉、糖、木屑、染料、胶木灰、奶粉、茶叶粉末、***粉末、煤尘、植物纤维尘等产生的生产加工场所。为了减少安全事故的发生,可以在以上含有粉尘的危险场所安装在线式粉尘浓度检测仪HNAG1000-PM-G型,进行24小时实时检测,一旦粉尘浓度达到危险值数,检测仪会自动声光报警。霍尼艾格在线式粉尘浓度检测仪能过国家计量报告吗?湖南壁挂式在线式粉尘浓度检测仪工厂直销

硫磺粉在线式粉尘浓度检测仪。重庆教学在线式粉尘浓度检测仪厂家

霍尼艾格在线式粉尘浓度检测仪为创造明星,提高企业**度,树立企业形象,我公司本着“一切追求高质量,用户满为宗旨”的精神,以“比较好惠的价格、**周到的服务、**可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺:一、产品质量承诺:1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。2、对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。二、产品价格承诺:1、为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用

国内或国际质量明星产品。2、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以比较好惠的价格提供给贵方。三、交货期承诺：1、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。2、产品交货时，我公司向用户提供下列文件；①技术保养维修手册②产品使用说明书③提供易损件、并附送一定量的备件四、售后服务承诺：1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底2、服务目标：服务质量赢得用户满意3、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方技术24小时电话接听4、服务原则：产品保修期为十二个月。 重庆教学在线式粉尘浓度检测仪厂家

深圳市霍尼艾格科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**深圳市霍尼艾格科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！