

陕西质量在线式粉尘浓度检测仪定做价格

发布日期：2025-10-02 | 阅读量：18

在线式粉尘浓度检测仪技术参数检测范围0-1000ug/m3-6000ug/m3-0-20mg/m3（其他量程可定制）分辨率1ug/m3-mg/m3显示方式：液晶显示温湿度：温度检测范围：-40~60℃，湿度检测范围0-100%RH检测方式：激光散射安装方式：壁挂式、吊顶式检测精度：≤±3%线性误差：≤±1%响应时间：≤20秒T90零点漂移：≤±1%（）恢复时间：≤20秒重复性：≤±1%信号输出①4-20mA信号：标准的16位精度4-20mA输出芯片，传输距离1Km②RS485信号：采用标准MODBUSRTU协议，传输距离2Km③电压信号0-5V0-10V输出，可自行设置④脉冲信号：又称频率信号，频率范围可调（选配）⑤开关量信号：标配2组继电器，可选第三组继电器，继电器无源触点，容量220VAC3A/24VDC3A传输方式：①电缆传输：3芯、4芯电缆线，远距离传输（1-2公里）②GPRS传输：可内置GPRS模块，实时远程传输数据，不受距离限制（选配）③Lora传输：可传输距离10-50公里接收设备：用户电脑、控制报警器PLCDCS等报警方式：现场声光报警、外置报警器、远程控制器报警、电脑数据采集软件报警等报警设置：标准配置两级报警，可选三级报警。在线式粉尘浓度检测仪对潮湿粉尘可以检测吗？陕西质量在线式粉尘浓度检测仪定做价格

【产品参数】品牌：霍尼艾格【详细描述】粉尘浓度报警器（在线式粉尘浓度检测仪）HNAG1000-PM-G粉尘浓度检测仪采用准确（）可靠的交流静电测量技术，通过感应空气中粉尘粒子所携带的电荷，可实现粉尘浓度实时在线监控HNAG1000-PM-G粉尘浓度检测仪为一体式设计，集粉尘传感器、变频器、及数字显示屏和声光报警等为一体；操作简单，安装方便。实时在线对粉尘环境状况进行监测，及时进行报警使环境粉尘含量控制在标准范围内，规避粉尘带来的危害HNAG1000-PM-G粉尘浓度检测仪适用于生产车间、隧道、施工工地、仓库、堆料场、皮带及风力送料等各种产生粉尘的作业环境。工作原理HNAG1000-PM-G粉尘浓度检测仪采用准确可靠的交流静电测量技术。当空气中的荷电粒子经过传感器时，粉尘粒子所携带的微弱电荷被传感器采集并传送至处理器，处理器把信号处理结果转换成与粉尘含量成线性关系的输出值。贵州品质在线式粉尘浓度检测仪什么价格塑料粉在线式粉尘浓度检测仪。

生产粉尘的预防和控制措施。生产性粉尘对人体健康的危害是完全可以预防的。解放以来，我国**对粉尘工作尤为重视，出台了一系列法规和办法，防尘工作取得了很大成绩，并总结出了“水、密、风、护、管、教、查”八字综合防尘经验。具体是：技术措施、工程防护；水：湿式作业；密：密闭尘源；风：通风除尘；护：个体防护，佩戴符合卫生要求的粉尘口罩等；管：领导重视，依法治理；教：培训教育；查：检查评比，定期监测和职业健康检查。活动性肺结核、慢性呼吸系统疾病，明显影响肺功能的患者，不宜从事接触粉尘的作业。二、工作场所空气部分粉尘容许浓度：电焊烟尘TWA4mg/m3STEL:6mg/m3聚丙烯粉尘TWA5mg/m3STEL:10mg/m3聚乙烯粉尘TWA5mg/m3STEL:10mg/m3氧化铅粉尘TWA3mg/m3STEL:6mg/m3煤

尘TWA□3mg/m³STEL:6mg/m³木粉尘TWA□3mg/m³STEL:5mg/m³石棉纤维TWA□0.8mg/m³STEL:1.5mg/m³炭黑粉尘TWA□4mg/m³STEL:8mg/m³水泥粉尘TWA□3mg/m³STEL:6mg/m³霍尼艾格为您推荐HNAG1000-PM-G在线式粉尘浓度检测仪，实时监测现场粉尘浓度，安全生产。

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。粉尘浓度过高对人体的危害有哪些？在线式粉尘浓度检测仪。

在线式粉尘浓度检测仪知识普及1）粉尘为什么会发生baozha呢？无数微小的粉尘的面积加在一起是非常大的。一块东西变成无数粉尘后，表面积**增加了，表面分子与空气接触的机会增多了，使得表面分子的化学性质特别活泼。它们只要不多的热量，很少的空气，就可以充分燃烧。无数粉尘激烈燃烧，使周围的空气剧烈膨胀，就像**一样，引起baozha□2□粉尘baozha的条件有哪些？粉尘baozha的条件有三：一是烧料，干燥的微细粉尘、浮游粉尘的浓度每立方米达到煤粉30-40克、铝粉40克、铁粉100克、木粉、小麦粉；二是氧气，空气中的氧气含量达到21%；三是热能，40毫焦耳的火源。3）常见的可燃性粉尘有哪些？**常见的可燃粉尘有煤粉尘、玉米粉尘、土豆粉尘、铝粉尘、锌粉尘、镁粉尘、硫磺粉尘等。比如电子产品如果普遍使用铝材，在生产过程中产生的粉尘，就属于典型的可燃粉尘4）粉尘baozha悲剧能避免吗？在中国的大部分企业，工人对于粉尘baozha的危害，大多所知甚少。造纸厂在线式粉尘浓度检测仪。贵州激光粉尘在线式粉尘浓度检测仪批发价格

煤厂在线式粉尘浓度检测仪。陕西质量在线式粉尘浓度检测仪定做价格

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 $0.01\text{mg}/\text{m}^3 \sim 100\text{mg}/\text{m}^3$ （相对于校正粒子）；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 陕西质量在线式粉尘浓度检测仪定做价格

深圳市霍尼艾格科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在广东省等地区的仪器仪表中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来深圳市霍尼艾格科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！