

# 管道粉尘浓度检测仪

产品名称	管道粉尘浓度检测仪
公司名称	南京艾伊科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:艾伊科技
公司地址	江苏省南京市江宁区清水亭东路1318号联东U谷凯腾工业园13#
联系电话	17705175021 17705175021

## 产品详情

产品名称：AGA6050在线激光粉尘检测仪（防爆型）粉尘实时含量检测仪浙江广东江西

适用范围：烟道、尾气管道中粉尘含量在线监控

饲料食品行业生产车间淀粉防爆与健康危害检测

加工业金属、塑料等粉尘防爆与健康危害监控尾气排放

投料口粉尘（淀粉、\*\*等）、包装车间、抛光车间的粉尘含量检测

AGA6050系列粉尘检测仪它是可实时在线监测恶劣工况粉尘含量，采用激光后向散射原理，有双防爆认证，自动连锁等功能特点

产品详情

测定对象：饲料食品、金属加工、除尘系统 铝镁粉、\*\*\*、淀粉、烟尘检测等 额定电压12V,额定电流50ma ,

工作波长：(650 ± 20)nm

工作湿度：< 95%RH

测量范围

零点漂移：± 2%FS/14d

产品应用

(0~100/500/1000/2000/4000)mg/m<sup>3</sup>，可设定

响应时间：< 10S

1、烟气连续分析

2、除尘效率监控

3、饲

4、食品车间粉尘监测

5、金属加工车间粉尘监测

6、实

检测原理：激光后向散射测量

烟道直径：(0.7 ~ 10)m

检测原理

AGA6050系列利用激光后向散射实现对环境中的粉尘含量进行监测的。该仪器利用高稳定性的激光信号对周围的粉尘粒子进行照射，使之反射出与粉尘粒子呈比例正比关系的信号，并由内置的高灵敏激光接收装置检测出粉尘的浓度，无需单独安装接收传感器。

产品接线图

资质

粉尘实时含量检测仪浙江广东江西产品特点：

激光后向散射原理实时监测环境中粉尘浓度 测量范围大，可检测1 μ m—100 μ m大小的粉尘

目前粉尘仪的应用越来越广泛，对金属冶炼厂粉尘浓度检测仪的性能也提出了更高的要求。为了满足金属冶炼行业的使用要求，更多具有较高测量准确度、整体结构稳定、易于安装、维护方便的仪器被研发出来。究其原因是，粉尘爆炸所带来的危害很大，让人不得不重视这一问题。光是靠工作人员清扫粉尘是远远不够的，安装金属冶炼厂粉尘浓度检测仪是个不错的选择。

这几年来，粉尘爆炸事故屡屡发生。平时看起来毫不起眼的粉尘，一旦发生爆将会给企业的生命财产造成毁灭性的危害。因此相关规定要求，车间必须每班按规定检测和规范清理粉尘。那么防爆粉尘检测仪厂家报价一般是多少呢？又该如何选择粉尘仪呢？

在管道或烟道等存在粉尘爆炸隐患的地方，需要使用管道/烟道粉尘检测仪来保障安全生产。那么，安装此仪器有什么重要意义呢？接下来，由南京艾伊科技小编为大家详细介绍。

随着我国经济和工业化行业的快速发展，产生的易燃易爆和有毒气体也越来越多。为了保证人们生命财产的安全，相关行业都会安装气体报警器。不过在使用过程中，有工作人员发现尾气处理车间还设置有

毒气体报警仪看不到数字，下面我们来看看具体原因。说起一氧化碳(CO)红外线气体分析仪，很多人只知道它是用来监测一氧化碳含量的，却不知道到底适用于哪些领域。其实，这种设备主要应用在天然气气体分析、高炉气体检测、工业过程分析、实验室气体分析等工艺点，从而保障企业安全生产。今天，我们就从钢铁行业来介绍一下，安装一氧化碳红外分析仪的意义。

安全生产人人都是主角，没有旁观者。作为影响安全的“拦路石”——粉尘爆炸，一旦“失控”就会产生极为严重的后果。因此为避免高浓度粉尘所带来的安全隐患，很多企业都安装了在线监测粉尘检测仪。它的功能是什么？它在安全生产中又担任了怎样的角色？不要着急，接下来由南京艾伊科技小编为大家详细介绍。自实际应用当中，不少客户都会有顾虑，那么该如何解决呢？针对这个问题，接下来小编会给出答案的。6月是全国“安全生产月”，安全问题是亘古不变的话题。对于企业而言，需要以实际行动践行安全职责，保持安全平稳生产态势。在电影《chaidan专家2》里就有出现这样一幕，男主在逃离现场时，用打火机+面粉，制造了一次大爆炸，而这便是粉尘爆炸。接下来，小编带大家走进粉尘爆炸。食品厂粉尘主要来源是食品加工过程中粮食表面的灰尘、粮食的外壳破碎以及在运输、存储过程产生的粉尘。养殖场主要是养殖过程中，动物们的活动产生各种粉尘。这些粉尘除了危害人们的身体健康外，在一定条件下还有可能会引发爆炸事故。监测粉尘浓度对于食品加工厂和养殖场而言具有重要意义，今天我们来给大家介绍安装食品/养殖厂粉尘浓度检测仪的意义有哪些。一般情况下，塑料制品在有充足氧气和着火点的情况下不仅有可燃性，也具有易燃易爆性质。喷塑粉尘在满足爆炸三要素的条件下，一旦遇上静电火花易发生爆炸事故，因此安装喷塑粉尘浓度检测仪对喷塑行业预防粉尘爆炸事故来说具有重要意义。

激光粉尘浓度检测仪 [www.autequ.com/](http://www.autequ.com/)，在线粉尘浓度检测仪，粉尘检测仪，粉尘仪，粉尘浓度检测仪，粉尘监测设备，粉尘监测系统，在线气体分析仪