

扬尘监测系统 噪声扬尘监测

产品名称	扬尘监测系统 噪声扬尘监测
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	1580.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 通信接口:4G无线传输 风速传感器量:0 ~ 60m/s
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

扬尘监测设备监测点原则：

监测点的布设应尽可能全面、客观、真实，反映评价范围内的环境空气质量。根据项目不同评价等级和污染源布局，监测点的布设应遵循以下原则。

（1）一级评价项目

以监测期间的季节主导风向为轴向，以迎风方向为00°，分别在00°、45°、90°、135°、180°、225°、70°和315°的方向设置至少一个监测点，并在中心点（或主方向）下风方向密集地设置一个或三个监测点。发射源）在不同的距离。具体监测点可根据当地地形条件、风频分布特征、环境功能区和环境空气保护目标位置进行调整。各监测点应具有代表性，环境监测值应反映各环境空气敏感区和各环境功能区的环境质量，以及本项目预计影响的高浓度区的环境质量。

环境空气敏感区各监测时段的监测点应重合。监测期内，根据各季节主导风向，对本工程预计影响的高浓度区监测点进行调整。

（2）二次评价项目

（1）以监测期间的主导风向为轴向，以逆风方向为中心，分别在风向、风向、风速、风向、风速等方向设置至少一个监测点，增加风向下风点的数量。具体监测点要求同上。

需要二期监测时，监测点应根据监测期内各季节主导风向进行调整，与一级评价项目相

同。

(3) 三级评价项目

(1) 在监测期内以季节风向为主，以逆风风向为准，分别设置至少一个监测点，方向约为2、2、4、3，并增加风向下风向点数。各监测点要求同上。

评价范围内有常规监测点的，不能安排监测。

(4) 城市道路评价项目。城市道路隔离线源工程应选择具有代表性的环境空气保护目标，在工程评价范围内设置监测点。监测点的布设还应与敏感点的垂直空间分布相结合。

(5) 监测点周围环境状况。应符合有关环境监测技术规范。

监测点周围空间应开阔，采样口水平线与周围建筑物高度的夹角应小于30°；

监测点周围应有270°个采样捕捉空间，不影响气流；

避免局部污染源的影响，原则上20米范围内无局部排放源；

避开吸附能力强的树木和建筑物，一般15-20米范围内无绿树、灌木等。

产品介绍

噪声扬尘监测站是专门针对在建工程项目的监测设备。设备具有泵吸功能采用高精度PM（PM2.5/PM10/TSP）传感器，并且带有过滤除湿功能，该设备具有1路百叶盒（温度、湿度、噪声、气压）采集、1路风速采集、1路风向采集、1路继电器输出（默认可接现场二级继电器控制雾炮）；该设备可通过4G方式将数据上传监控软件平台，同时该主机能够外接1路LED屏（54cm*102cm）实时显示当前数值信息。

技术参数

供电	AC220V
通信接口	4G无线传输
空气温度传感器	量程：-40~70 分辨率：0.1 精度：±0.2 (25)
空气湿度传感器	量程：0~100RH 分辨率：0.1% 精度：±3%(60%RH,25)
风速传感器	量程：0~60m/s 分辨率：0.1 m/s 精度：±0.3m/s
风向传感器	量程：8个方位
大气压力传感器	量程：0~120Kpa 分辨率：0.1Kpa 精度：±0.15Kpa@25 75Kpa
噪声传感器	量程：30~130db 分辨率：0.1db 精度：±0.5%F·S
PM	量程：0~1000ug/m3 分辨率：1ug/m3

LED屏
继电器输出
设备支架
电控箱
采样方式

精度： $\pm 8\%F \cdot S$
尺寸54cm*102cm
1路，连接二级继电器，可控制现场雾炮发射
2/3米立杆（可选）
用于安装电源系统、除湿设备，内含高精度PM传感器
泵吸式

产品选型

RS-			公司代号
ZSYC5-			噪声扬尘监测站
	2S-		PM2.5+PM10
	3S-		PM2.5+PM10+噪声
	5S-		PM2.5+PM10+噪声+温度+湿度
	8S-		PM2.5+PM10+噪声+温度+湿度+风速+风向+风力
	9S-		PM2.5+PM10+噪声+温度+湿度+风速+风向+风力+T
	10S-		PM2.5+PM10+噪声+温度+湿度+风速+风向+风力+T
			大气压力
		空	不联网
		G	2G联网
		4G	4G联网