

# 平顶山襄县叶县工地环境监测系统扬尘监测仪安装

产品名称	平顶山襄县叶县工地环境监测系统扬尘监测仪安装
公司名称	平顶山市科讯网络科技有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	
公司地址	平顶山新华区和平路步行街金三角东50米三楼
联系电话	13409311234

## 产品详情

工地平顶山鲁山叶县襄县噪音监测设备安装位置依据：

噪声污染主要根据GB3096-2008《声环境质量标准》进行安装。

GB3096-2008《声环境质量标准》测点选择：

根据监测对象和目的，可选择以下三种测点条件（指传声器所置位置）进行环境噪声的测量：

a) 一般户外

距离任何反射物（地面除外）至少3.5 m外测量，距地面高度1.2 m以上。必要时可置于高层建筑上，以扩大监测受声范围。使用监测车辆测量，传声器应固定在车顶部1.2 m高度处。

b) 噪声敏感建筑物户外

在噪声敏感建筑物外，距墙壁或窗户1 m处，距地面高度1.2 m以上。

c) 噪声敏感建筑物室内

距离墙面和其他反射面至少1 m，距窗约1.5 m处，距地面1.2 ~ 1.5 m高。

二、平顶山鲁山叶县襄县噪音系统主要安装位置根据GB3095-2012《环境空气质量标准》：

1、固定布点位置，一般安装高度3-3.5m以上，安装在车辆进出口，距离主体工程土方作业区18-20m以内，下风区进行布控

2、安装预埋件看南方北方不同确定，一般来说南方多狂风暴雨，建议做水泥预埋件较为牢固，北方天气较为缓和，可直接就地打膨胀螺丝

3、平顶山鲁山叶县襄县噪音监测系统应避免放置于高温、潮湿、有污水、灰尘及含盐酸、碱成分高的空气或化学气体的地方

### 三、平顶山鲁山叶县襄县噪音环境监测设备布点要求

监测布点要求：

设置依据：根据项目的规模和性质，地形复杂性，污染源及环境空气保护目标的布局，综合考虑监测点设置数量。

监测点位数：一级评价项目，监测点应包括评价范围内有代表性的环境空气保护目标，点位不少于10个；二级，监测点应包括评价范围内有代表性的环境空气保护目标，点位不少于6个。对于地形复杂、污染程度空间分布差异较大，环境空气保护目标较多的区域，可酌情增加监测点数目。三级，若评价范围内已有例行监测点位，或评价范围内有近3年的监测资料，且其监测数据有效性符合导则有关规定，并能满足项目评价要求的，可不再进行现状监测，否则应设置2~4个监测点。若评价范围内没有其他污染源排放同种特征污染物的，可适当减少监测点位。

公路、铁路等项目。应分别在各主要集中式排放源（如服务区、车站等大气污染源）评价范围内，选择有代表性的环境空气保护目标设置监测点位。

城市道路项目。可不受上述监测点设置数目限制，根据道路布局和车流量状况，并结合环境空气保护目标的分布情况，选择有代表性的环境空气保护目标设置监测点位。

### 四、监测布点原则及注意事项：

监测点的布设应尽量全面、客观、真实反映评价范围内的环境空气质量。依项目评价等级和污染源布局的不同，按照以下原则进行监测布点。

一级评价项目以监测期间所处季节的主导风向为轴向，取上风向为0°，至少在约0°、45°、90°、135°、180°、225°、270°、315°方向上各设置1个监测点，在主导风向下风向距离中心点（或主要排放源）不同距离，加密布设1~3个监测点。具体监测点位可根据局地地形条件、风频分布特征以及环境功能区、环境空气保护目标所在方位做适当调整。各个监测点要有代表性，环境监测值应能反映各环境空气敏感区、各环境功能区的环境质量，以及预计受项目影响的高浓度区的环境质量。各监测期环境空气敏感区的监测点位置应重合。预计受项目影响的高浓度区的监测点位，应根据各监测期所处季节主导风向进行调整。

二级评价项目以监测期间所处季节的主导风向为轴向，取上风向为0°，至少在约0°、90°、180°、270°方向上各设置1个监测点，主导风向下风向应加密布点。具体监测点位要求同上。如需要进行二期监测，应与一级评价项目相同，根据各监测期所处季节主导风向调整监测点位。

三级评价项目以监测期所处季节的主导风向为轴向，取上风向为0°，至少在约0°、180°方向上各设置1个监测点，主导风向下风向应加密布点。各个监测点要求同上。如果评价范围内已有例行监测点可不再安排监测。

城市道路评价项目。对于城市道路等线源项目，应在项目评价范围内，选取有代表性的环境空气保护目标设置监测点。监测点的布设还应结合敏感点的垂直空间分布进行设置。

监测点位置的周边环境条件。应符合相关环境监测技术规范的规定。监测点周围空间应开阔，采样口水

平线与周围建筑物的高度夹角 $\leq 30^\circ$ ；监测点周围应有 $270^\circ$ 采样捕集空间，空气流动不受任何影响；避开局地污染源的影响，原则上20m范围内应没有局地排放源；避开树木和吸附力较强的建筑物，一般在15~20m范围内没有绿色乔木、灌木等。同时注意监测点的可达性和电力保证。