**附件1**

**安装设备最低参数要求**

**一、环境在线监测设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测指标 | 监测范围 | 分辨率 | 精准度 | 备注 |
| PM2.5 | 0-5000ug/m³ | 1ug/m³ | ±10% |  |
| PM10 | 0-5000ug/m³ | lug/m³ | ±10% |  |
| 噪音 | 30dB-120dB | 0.1dB | ±0.5dB |  |
| 臭氧 | 0-10ppm | 200ppb | ±3% |  |

**二、** **环境在线监测系统必须具备的主要条件及功能**

(一)设备须具有国家认可的具备环保检测资质的检测机构

出具的相关检验或比对监测报告；

(二)主要功能：

1.实时监测各监测点的PM2.5、PM10、噪音、温湿度、臭氧、

风向等参数，监测传感器高度不得低于3米；

2.配备LED显示屏；

3.能够同时联动不少于两路降尘设备，可实时上传联动设备

的开闭记录；

4.视频监控设备需具备实时远程查看功能。

5.具备外网网络传输功能，支持二次开发，满足后期管理平台升级需要。