空气净化系统招标要求

1. 空气净化系统应包含以下组成部分：
2. 换热器系统单元（HRU）
3. 除尘过滤系统单元（FBU）
4. 激光测霾仪
5. 各系用单元指标要求：
6. 换热器系统单元（HRU）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能要求 | 指标要求 |
| 换热器 | 全热异相膜换热器 |
| 变速器 | 三速 |
| 额定风量（M3/H） | 300 |
| 静压（PA） | 75 |
| 功率（W） | 120 |
| 噪音（dB） | 45 |

1. 除尘过滤系统单元（FBU）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能要求 | 指标要求 |
| 过滤媒质 | 初效/静电/HEPA/紫外线/冷触媒/活性炭 |
| 变速器 | 三速 |
| 额定风量（M3/H） | 300 |
| 静压（PA） | 75 |
| 功率（W） | 120 |
| 噪音（dB） | 27 |

1. 激光测霾仪

能够测量并实时显示PM2.5和PM10指标。具备内置充电电池，能够通过电池供电驱动测霾仪工作。