

添加文档副标题

环境空气颗粒物

(PM10、PM2.5) 自

汇报人：XXX

动监测手工比对核查

技术规范



目录

01 添加目录项标题

02 比对核查的目的和意义

03 比对核查的原理和方法

04 比对核查的程序和步骤

05 比对核查的质量控制

06 比对核查结果的判定和处理

01

添加章节标题

02

比对核查的目的和意义

保证自动监测数据的准确性和可靠性

比对核查的目的：确保自动监测数据的准确性和可靠性

比对核查的意义：提高环境空气质量监测数据的可信度

比对核查的方法：手工比对和自动监测数据的比较

比对核查的结果：评估自动监测数据的准确性和可靠性，为环境空气质量管理提供科学依据

及时发现和纠正自动监测设备存在的问题



比对核查的目的：确保自动监测数据的准确性和可靠性



比对核查的意义：及时发现自动监测设备存在的问题，避免因数据错误导致的决策失误



比对核查的方法：采用手工比对和核查技术，确保数据的准确性和可靠性



比对核查的频率：根据自动监测设备的运行情况和环境空气质量的变化情况，定期进行比对核查

为环境空气质量评价提供准确依据

比对核查的意义：为环境空气质量评价提供科学依据

比对核查的方法：手工比对和自动监测相结合

比对核查的目的：确保监测数据的准确性和可靠性

比对核查的结果：为环境空气质量管理工作提供决策支持



03

比对核查的原理和方法

手工采样与自动监测设备同步监测

原理：通过手工采样和自动监测设备同时监测同一环境空气颗粒物，比较两者的监测结果，以验证自动监测设备的准确性和可靠性。

同步监测的要求：手工采样和自动监测设备需要按照相同的监测标准和规范进行监测，以保证监测结果的可比性。

添加标题

添加标题

添加标题

添加标题

方法：选择合适的监测地点和时间，手工采样和自动监测设备同时进行监测，然后比较两者的监测结果。

结果分析：根据手工采样和自动监测设备的监测结果，分析自动监测设备的准确性和可靠性，并对自动监测设备进行校准和调整。

监测点位的设置与自动监测设备保持一致

监测设备的安装：在选定的监测点位上安装自动监测设备，确保设备的稳定性和准确性。

比对核查的方法：将自动监测设备采集的数据与手工监测数据进行比对，检查数据的一致性和准确性。

添加标题

添加标题

添加标题

添加标题

添加标题



监测点位的选择：根据环境空气颗粒物的分布和浓度，选择具有代表性的点位进行监测。



监测数据的采集：自动监测设备实时采集环境空气颗粒物的浓度数据，并进行存储和分析。



比对核查的结果：根据比对核查的结果，对自动监测设备的性能进行评估和调整，确保其监测结果的准确性和可靠性。

监测频次和时间与自动监测设备保持一致

- 比对核查的原理：通过比较手工监测数据和自动监测数据，评估自动监测设备的准确性和可靠性
- 方法：选择合适的监测频次和时间，确保手工监测数据和自动监测数据具有可比性
- 监测频次：根据环境空气颗粒物的浓度和变化规律，确定合理的监测频次
- 时间选择：根据自动监测设备的运行时间和稳定性，确定手工监测的时间点

监测方法采用国家标准或行业标准方法

国家标准或行业标准方法的选择：根据监测目的和需求，选择合适的国家标准或行业标准方法。

监测频次和时间：根据国家标准或行业标准方法的要求，确定监测频次和时间。

监测仪器的选择：根据国家标准或行业标准方法的要求，选择合适的监测仪器。

监测数据的处理和分析：根据国家标准或行业标准方法的要求，对监测数据进行处理和分析。

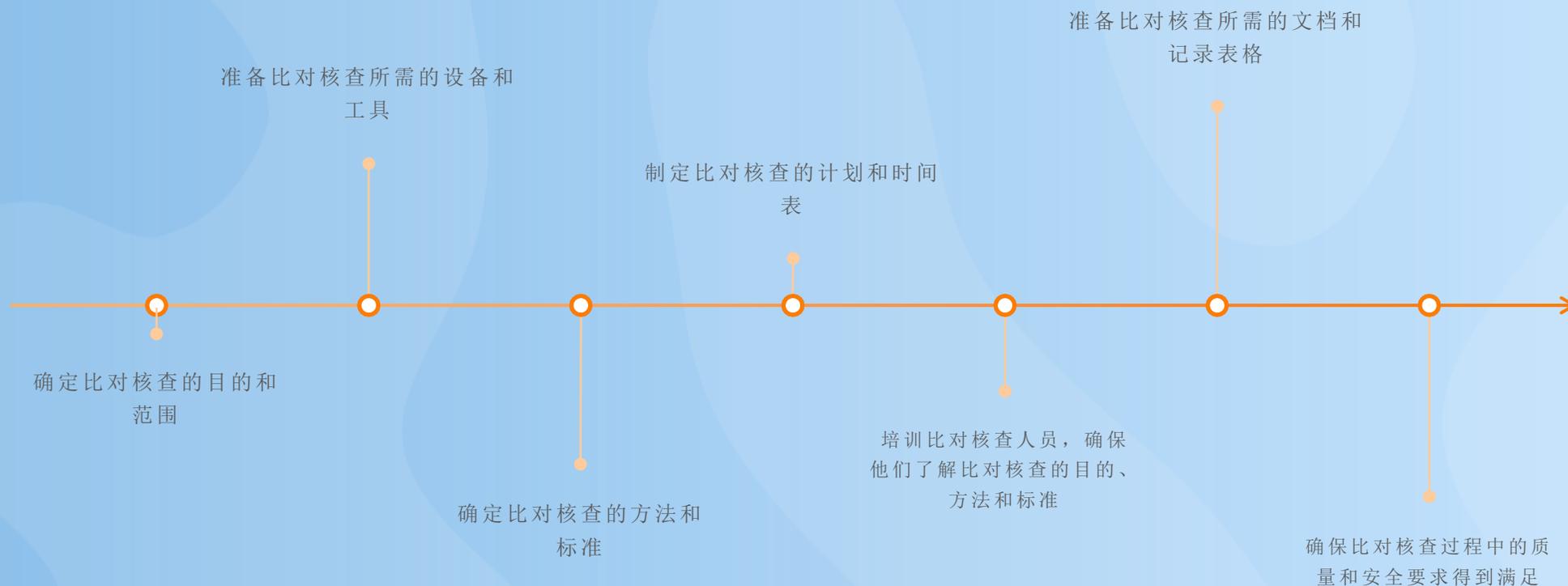
监测点位的选择：根据国家标准或行业标准方法的要求，选择合适的监测点位。

比对核查结果的判断：根据国家标准或行业标准方法的要求，对监测结果进行比对核查，判断监测结果是否符合要求。

04

比对核查的程序和步骤

准备工作



采样点位和时间的确定

确定采样点位：根据环境空气颗粒物的分布和浓度，选择具有代表性的点位进行采样。

确定采样时间：根据环境空气颗粒物的日变化规律，选择具有代表性的时间段进行采样。

采样频次：根据环境空气颗粒物的浓度和变化情况，确定合理的采样频次。

采样方法：根据环境空气颗粒物的特性和监测要求，选择合适的采样方法和设备。

手工采样和自动监测设备校准

手工采样：按照规范要求
进行采样，确保样品的代表性和准确性

自动监测设备校准：定期对自动监测设备进行校准，确保监测数据的准确性和可靠性

数据处理：对采集到的数据进行处理和分析，以便进行比对核查

比对核查：将手工采样数据和自动监测设备数据进行比对，评估监测数据的准确性和可靠性

数据记录和处理

数据处理：对数据进行筛选、清洗、计算和汇总

数据记录：将采集到的数据记录在规定的表格中

数据分析：对处理后的数据进行分析，找出异常值和趋势

数据采集：自动监测仪器和手工监测仪器同时进行数据采集

数据报告：将分析结果整理成报告，供决策参考



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/038035132006006052>