

通风空调方案



xx年xx月xx日





目录

CATALOGUE

- 方案概述
- 需求分析
- 设计方案
- 实施步骤
- 成本预算
- 方案评估和优化

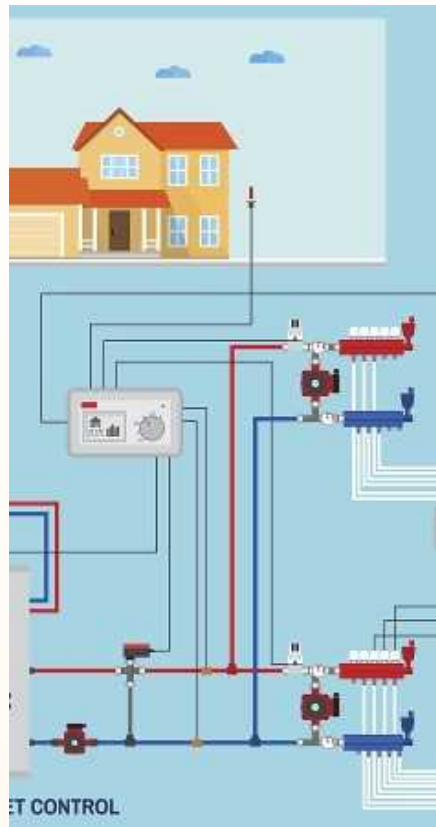
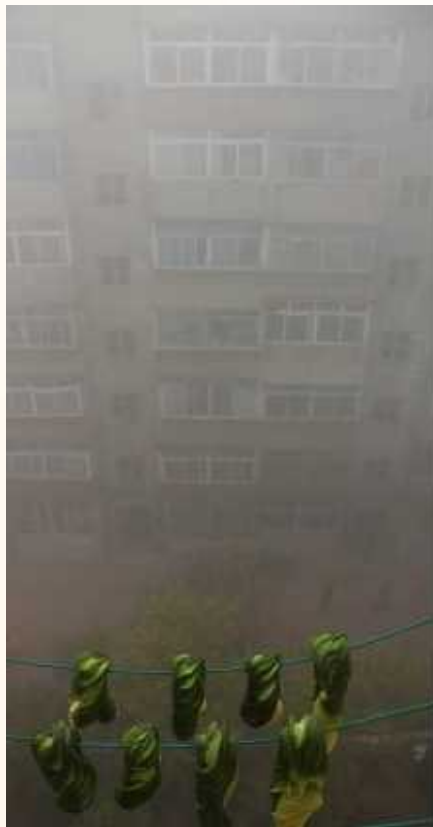
PART

01

方案概述



目的和背景



目的

为了提供一个舒适的环境，降低室内空气污染，提高室内空气质量。



背景

随着人们对室内环境要求的提高，通风空调系统在建筑中得到了广泛应用。



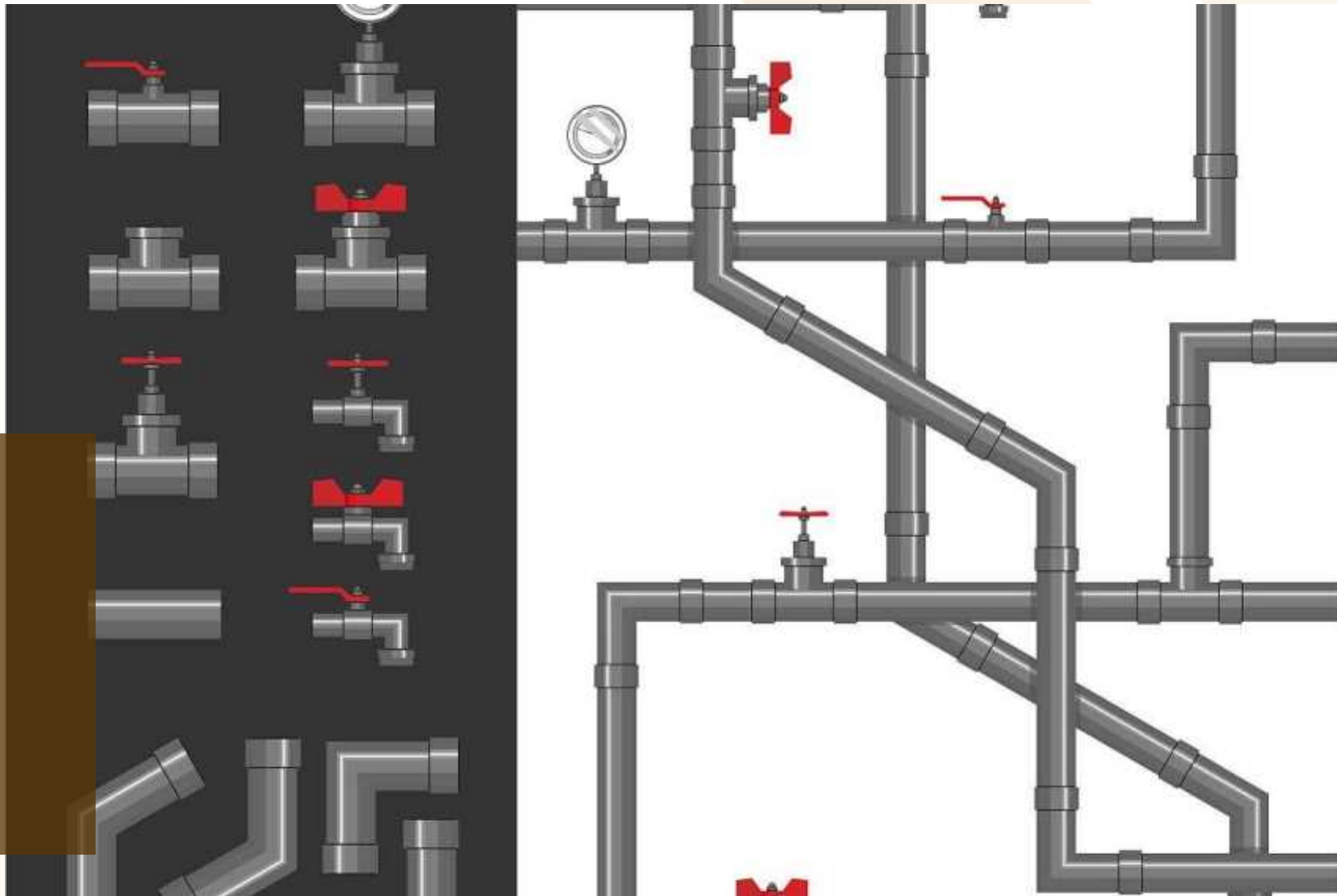
方案范围和限制

范围

本方案涵盖了整个建筑物的通风空调系统设计，包括冷暖空调、新风系统、排风系统等。

限制

由于预算和空间的限制，方案的规模和复杂程度需进行适当的折中。





方案实施计划



计划

按照以下步骤实施通风空调方案：设计、采购、施工、调试、验收。

时间表

预计实施周期为6个月，其中设计阶段1个月，采购和施工阶段3个月，调试和验收阶段2个月。



PART

02

需求分析

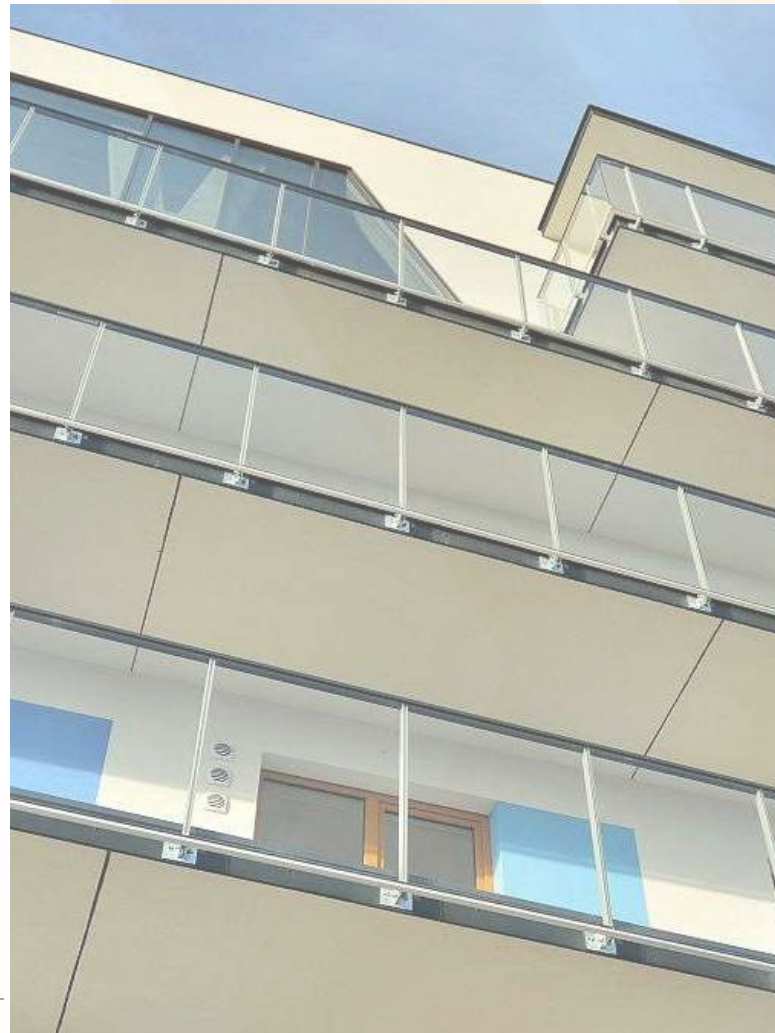
空间需求

空间大小

根据建筑物的面积和用途，确定所需的空间大小，以便合理配置通风空调设备。

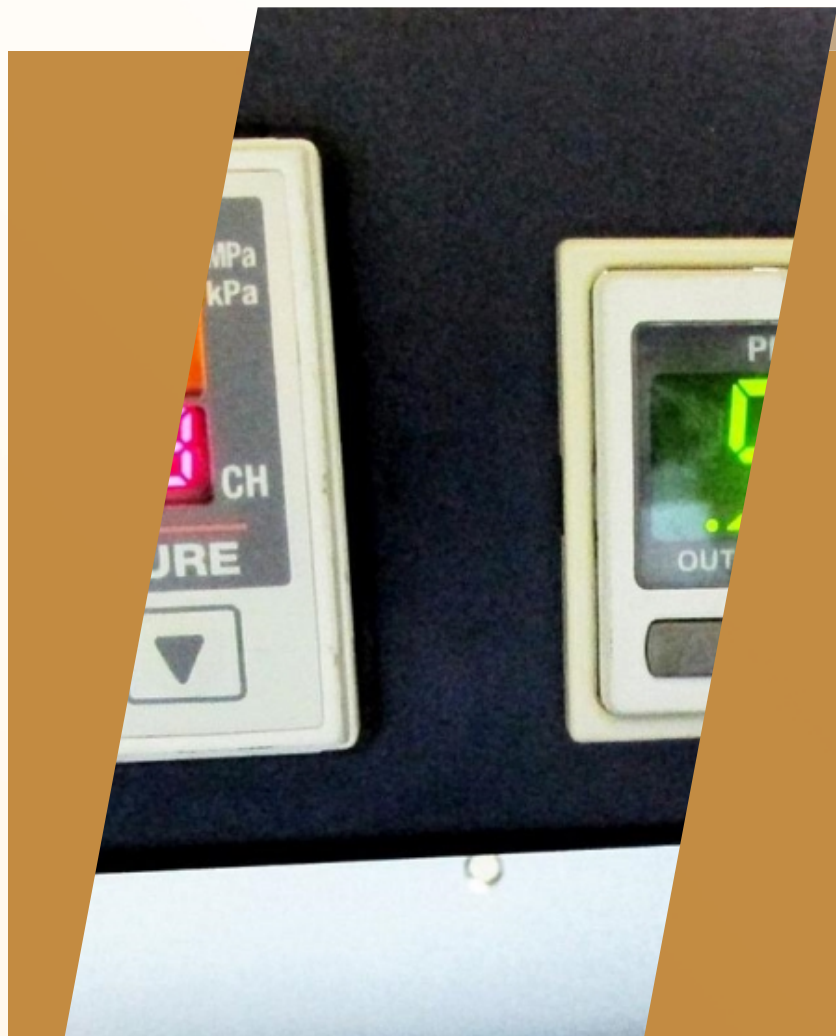
空间布局

考虑建筑物的结构和布局，确定通风空调设备的安装位置和走向，以确保气流顺畅。





温度和湿度需求



温度要求

根据使用功能和人体舒适度要求，确定所需的温度范围，以确保室内环境适宜。

湿度要求

根据室内湿度需求，选择适当的通风空调系统，以调节室内湿度，防止过湿或过干。





空气质量需求

空气洁净度

根据室内空气质量要求，选择具有高效过滤功能的通风空调系统，以降低室内空气中的尘埃、细菌等污染物。

空气新鲜度

考虑室内空气的新鲜度和流通性，选择具有新风功能的通风空调系统，以提供充足的氧气和避免室内空气污浊。

PART

03

设计方案

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/167152023011006054>