

设备安装与找正课件



目 录

- 设备安装基础
- 设备找正的重要性
- 设备找正的方法与步骤
- 设备安装与找正的实例分析
- 设备安装与找正的常见问题及解决方案
- 未来设备安装与找正技术的发展趋势

contents

01

设备安装基础

CHAPTER





设备安装流程

设备检查



基础验收



设备就位



连接与固定





安装前的准备工作



技术准备

熟悉设备安装图纸和相关技术要求，制定安装计划和方案。

人员准备

确定安装人员，进行安全和技术交底。

工具准备

准备安装所需的工具、设备和材料。

场地准备

清理现场，确保安装环境符合要求。



设备安装的安全注意事项

遵守安全操作规程



检查安全设施



注意高处作业安全

禁止带电作业

02

设备找正的重要性

CHAPTER





设备找正的定义

设备找正是指在设备安装过程中，通过一系列测量和调整，使设备的位置、方向和水平度等参数达到设计要求或满足工艺要求的过程。

设备找正的目的是确保设备在运行过程中稳定、安全、可靠，并最大限度地减少设备故障和维护成本。

设备找正的原理基于几何学、力学和测量技术，通过测量设备的实际位置与设计位置之间的偏差，进行必要的调整，使设备达到预期的状态。



设备找正的目的

提高设备运行稳定性

保证产品质量

延长设备使用寿命

提高生产效率





设备找正的原理



几何学原理

设备找正涉及几何学原理，如平行线原理、直角三角形原理等，用于确定设备的水平和垂直位置。



力学原理

设备找正需要考虑力学原理，如力的平衡和力的传递等，以确定设备的稳定性和支撑方式。



测量技术

设备找正需要运用各种测量技术，如使用水平仪、经纬仪、激光测距仪等工具进行精确测量，以确定设备的实际位置和调整方法。

03

设备找正的方法与步骤

CHAPTER





找正工具介绍

水平尺



铅锤



塞尺



螺丝刀、扳手等工具





找正操作流程



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/236242114214010133>