设备安装与找正课件





目

灵

- 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。

工具准备

准备安装所需的工具、设备和材料。

人员准备

确定安装人员,进行安全和技术交底。

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



注意高处作业安全

检查安全设施

禁止带电作业

02

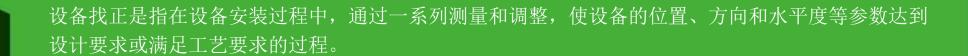
设备找正的重要性

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

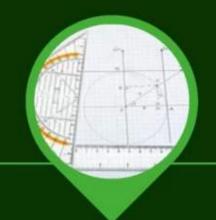
延长设备使用寿命

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

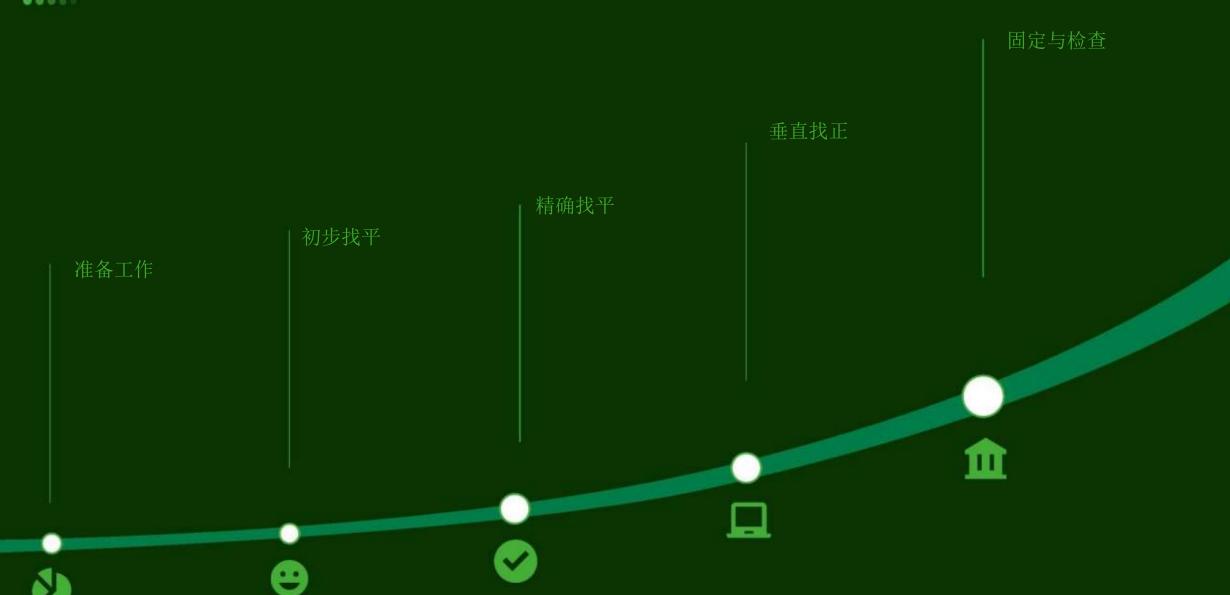


螺丝刀、扳手等工具





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