## 长螺旋钻机液压动力 头设计

汇报人:李老师











- 引言
- 液压动力头基本原理
- 液压动力头设计
- 液压系统设计
- 制造与试验
- 结论与展望







CONTENTS CONTENTS CONTENTS

**→** → − − − 0



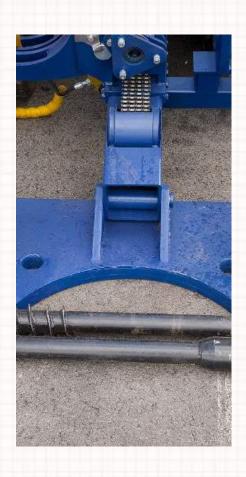
## 设计背景

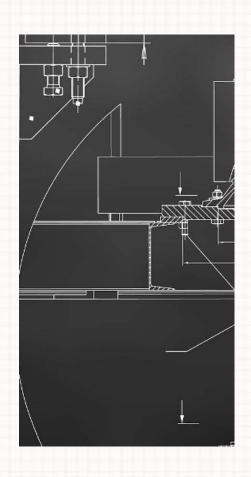


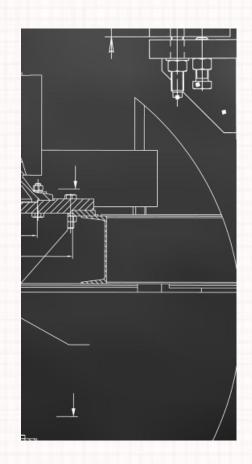
随着我国基础建设的发展,长螺旋钻机的需求量不断增加,而液压动力头作为长螺旋钻机的核心部件,其性能直接影响钻机的整体性能。

目前市场上的长螺旋钻机液压动力头存在一些问题,如功率不足、稳定性差、易磨损等,无法满足一些高要求施工场景的需求。

## 设计目的









01

针对现有液压动力头存在的问题,设计一种新型的长螺旋钻机液压动力头,以提高钻机的整体性能和施工效率。



02

通过优化设计,降低液压动力头的故障率,提高其稳定性和使用寿命。

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: <a href="https://d.book118.com/996033122243010150">https://d.book118.com/996033122243010150</a>