
《齿轮齿条式升降锁紧系统指南》（初稿）

简要编写说明

自升式平台主要由平台主体、桩腿、钻井系统以及升降锁紧系统组成，其中升降锁紧系统是平台使用过程中的关键装置，其性能直接影响到平台的安全性。

目前我社已经开展了多项自升式平台的齿轮齿条式升降锁紧系统的审图和检验工作，积累了丰富的实际工程经验和产品检验经验。在国产化项目的基础上，系统总结了齿轮齿条式升降锁紧系统关键部件的失效模式、分析方法、技术要求和检验要求，制定了《齿轮齿条式升降锁紧系统指南》（初稿），为我社审图和检验工作提供支撑，更好地指导业界开展齿轮齿条式升降锁紧系统的设计与建造。

《齿轮齿条式升降锁紧系统指南》共分为3章和附录1。第1章为通则，第2章为技术要求，第3章为产品检验，附录1为齿轮齿条式升降系统 FMEA 一般做法。