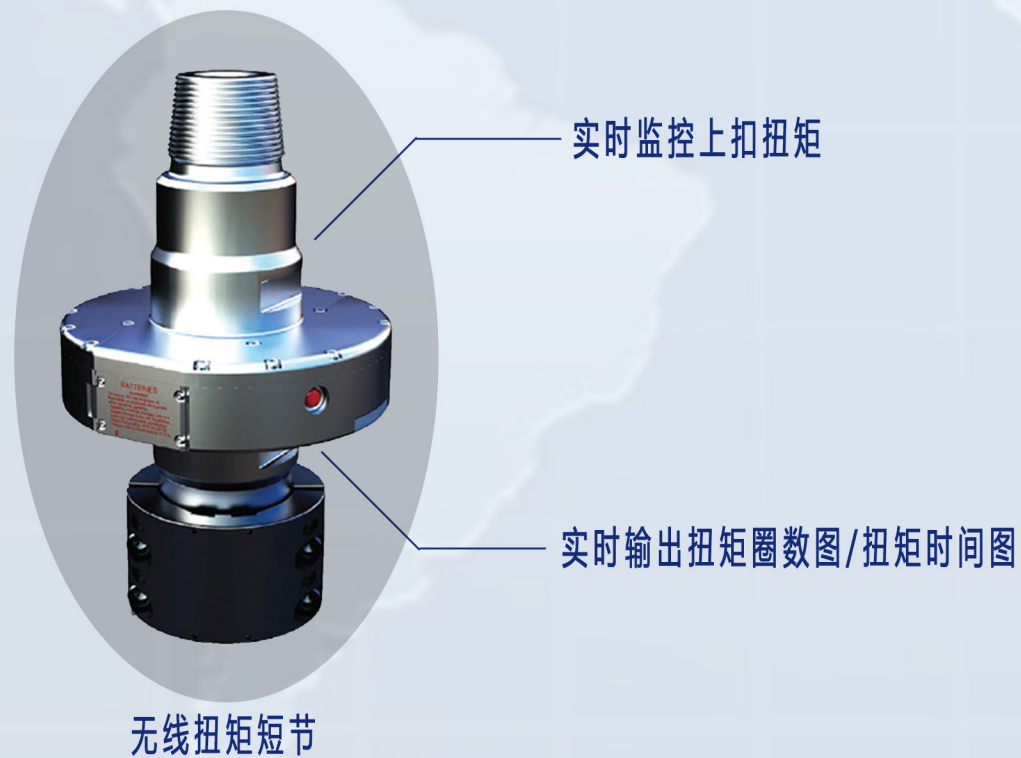
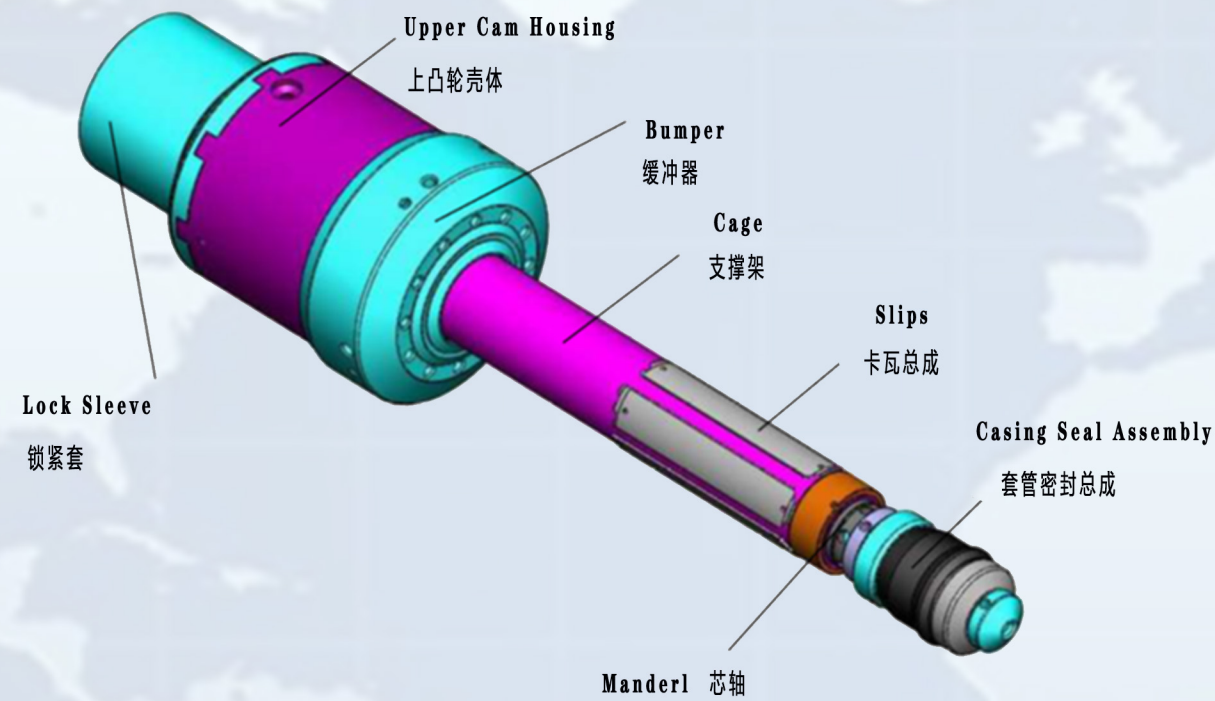


顶驱下套管工具/CRT

是一种基于顶驱系统用于下套管作业的纯机械式装置，它将顶驱、套管钻井技术的优点结合起来，使套管柱同时完成旋转、提放及泥浆循环等工作，从而实现将套管下到井底。

CRT工具结构



主要特点

- 允许旋转，上下活动套管并循环
- 防止粘卡或者压差卡钻
- 随时转换灌浆和循环模式
- 无任何液压装置，轻便简单
- 可以满足快速上扣或者钻进所需的高速转动

主要优势

- 提高作业安全
- 工具多功能性
- 工具提高效率
- 节省成本
- 安装/拆卸便捷



CRT牙板工作示意

