

# 轨道旋转式脱接器

产品名称	轨道旋转式脱接器
公司名称	胜利油田利丰稠油技术开发有限公司
价格	1300.00/套
规格参数	
公司地址	山东省东营市东营区现河路27号
联系电话	13245467879 13245467879

## 产品详情

### 1、工作原理

在现场作业对接时，上体与下体接触，中心杆头部进入上体轨道内，中心杆头部在轨道管的接引下，使上体和下体相对旋转运动轴向通过轨道管，同时滑套的轨道键也被引入上接头的轨道槽口内，当中心杆继续下行时，与中心杆连成一体的上接头同时下行压缩弹簧而使其储能。中心杆与上接头旋转90度，使轨道键与轨道槽完全嵌合，完成对接过程，抽油杆就可以带动泵活塞运动抽油。

作业脱开时，上提抽油杆，脱接器上行至释放接头，由于其内径小于脱接器下体滑套外径，轨道套被挡住，继续上提使滑套压缩弹簧上行，上体与下体开始相对旋转，滑套轨道键退出下体轨道槽时，上体与下体相对旋转90度。接着中心杆头在轨道管的接引下上行退出，完成脱开。接着，弹簧推动滑套复位，故此，脱接器可以在井内重复对接和脱开。

脱接器悬挂部位采用锥形结构，减少了应力集中。其操作简单非其它脱接器可比，只需下放、上提抽油杆就能实现对接和脱开的目的，当泵砂卡时，左旋抽油杆可以脱开。

### 2、技术参数

脱接器型号	TJ80	TJ60
上体外径(mm)	63	57
下体外径 ( mm )	80	60
上、下体连接螺纹	CYG25	CYG22
适用泵径	83、 95	70、 60