

## 驱动装置 驱动装置 Приводное устройство



侧置式皮带传动螺杆泵驱动装置，由主箱体、电机、槽型轮、液压防反转装置、支座等组成，电机座与箱体之间设有胀紧机构，箱体被动轮带动主轴旋转，主轴连接卡瓦，带动抽油杆旋转，实现了螺杆泵的举升作业。

该装置功率5.5-45KW，转速范围10r/min-200r/min，变频控制无级调速，结构紧凑、运行平稳、无噪声、隔热性能好、操作安全方便。

驱动器密封方式：机械密封和盘根密封

性能优势：

侧置式皮带传动螺杆泵驱动装置，具备使用寿命长、稳定高、安装维修简单方便的性能优势；同时匹配液压防反转制动系统，可连续、缓慢、柔性释放井下杆柱聚集的反扭矩，安全、可靠。匹配智能扭矩测试仪，可以实时监测运行扭矩、载荷、转速，精准录取设备运行参数。

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

型号 Модель	功率 KW Мощность кВт	转速 Rpm Скорость вращения Об/мин	载荷 T Нагрузка, т	适应光杆尺寸 mm Размер адаптированно го светового стержня мм	防反转方式 Антиреверсивный режим	密封方式 Метод уплотнения	井口连接方式 Способ подключения устья скважины
ZHD-7.5	7.5	10-200	15	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба
ZHD-11	11	10-200	15	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба
ZHD-15	15	10-200	15	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба
ZHD-18.5	18.5	10-200	20	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба
ZHD-22	22	10-200	20	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба
ZHD-30	30	10-200	20	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба
ZHD-37	37	10-200	20	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба
ZHD-45	45	10-200	20	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец/резьба

## 立式驱动装置 立式驱动装置 Вертикальное приводное устройство

立式螺杆泵驱动装置：主要由电机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。

主要特点：

1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

性能优势：

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min

驱动装置由电动机、带轮、箱体、主轴、密封盒、底座、刹车装置、护罩等组成。主要特点：  
1. 电机带动主动皮带轮，通过窄V传动带驱动箱体上的从动皮带轮，带动箱体传动轴旋转。  
2. 传动轴上端装有液压刹车装置，防止停机后抽油杆反转，并可实现自动缓慢释放。  
3. 轴向载荷15T，功率7.5-30KW，转速范围10-300r/min



技术参数表 Таблица технических параметров

型号 Модель	功率 KW Мощность кВт	转速 Rpm Скорость вращения Об/мин	载荷 T Нагрузка, т	适应光杆尺寸 mm Размер адаптированно го светового стержня мм	防反转方式 Антиреверсивный режим	密封方式 Метод уплотнения	井口连接方式 Способ подключения устья скважины
ZHD-7.5	7.5	10-300	10	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец / резьба
ZHD-11	11	10-300	10	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец / резьба
ZHD-15	15	10-300	15	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец / резьба
ZHD-18.5	18.5	10-300	15	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец / резьба
ZHD-22	22	10-300	15	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец / резьба
ZHD-30	30	10-300	15	φ25~36	液压 Гидравлический	盘根/机械密封 Сальниковое /механическое уплотнение	法兰/丝扣 Фланец / резьба