

提升20吨液压卷扬机图片 大型液压绞车生产厂家

产品名称	提升20吨液压卷扬机图片 大型液压绞车生产厂家
公司名称	济宁元昇机电股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:元昇机电 型号:YS20t液压卷扬 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区
联系电话	13305472781

产品详情

提升20吨液压卷扬机图片 大型液压绞车生产厂家

液压卷扬机的工作原理：

当控制阀处于正档状态时，液压油打开制动阀中的单向阀，推动液压马达正转，它带动一级太阳轮和初级行星架，再由初级行星架通过二级太阳轮带动次级行星架，最后由此次级行星架传给滚筒体而提升。如果这时控制阀停

止供油，重物有下降的趋势，带动两级行星架反转，因单向离合器的外圈与内摩擦片连接，所以被制动而停止在该位置上。同时液压系统的惯性小，起动快，工作平稳，易于实现快速而无冲击的变速与换向。现有技术中的绞

车，设计时只采用一个传动装置，这使得每台绞车工作时仅能满足在少数甚直单一工况下安全使用，实用范围不广。而且，在现有绞车中，单一电机、泵和集成阀组的泵站，一旦其中一个元件发生故障，整个工作都得停滞，

从而影响工作效率。

液压卷扬机特点：

液压绞车在提升和下放工作中运转平稳、噪音低，并且启动和工作效率高、能耗少，尺寸紧凑、外形美观、经济性好等特点。

液压绞车由摆线液压马达、行星齿轮减速器，制动器等组成。采用螺纹连接钢结构机架，配置梭阀，平衡阀等安全控制系统，其结构紧凑、占用空间小，广泛用于船舶、码头和汽车等各种起重和牵引设备中。

卷扬机采用少齿差行星转动，是机电一体化新型卷扬机，它具有一系列优点，是目前传统卷扬机更新换代唯一理想的替代产品。在建筑工程施工、安装过程中用来提升、吊装建筑材料、构件、设备等。

液压绞车工作时应注意哪些问题？

工作台运动时，由于工作情况不同，要克服的阻力也不同，不同的阻力都是由液压泵输出油液的压力能来克服的，系统的压力可通过溢流阀调节。当系统中的油压升高到稍高于溢流阀的调定压力时，溢流阀上的钢球被顶开，

油液经溢流阀排回油箱。这时油压不再升高，维持定值。

为保持油液的清洁，设置有过滤器，将油液中的污物杂质去掉，使系统工作正常。

液压绞车由摆线马达、行星齿轮减速器、制动器等组成。采用螺纹连接钢结构机架，配置梭阀，平衡阀等安全控制系统，液压绞车结构紧凑、占用空间小，液压绞车适用于船舶、码头和汽车等各种起重和牵引设备中。

具体价格以咨询为准！重要的事情说三遍，具体价格以咨询为准！具体价格以咨询为准！具体价格以咨询为准！