

# 液压绞车 煤矿液压绞车 元昇机电

产品名称	液压绞车 煤矿液压绞车 元昇机电
公司名称	济宁元昇机电股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区南张街道元昇工业园
联系电话	18063188886 18063188886

## 产品详情

### 液压绞车和液压绞车的区别和用途

液压绞车根据不同地使用方法可以分为很多种类型，跟它差不多功能的液压绞车也有很多种类型，正是两者大体相似才会被越来越多的人弄混，下面就给大家介绍一下两者的区别：

#### 一、两者区别：

- 1、液压绞车是用来牵引的，液压绞车，而液压绞车是用来提升的，
- 2、绞车要用液压绞车来提升，但绞盘不光能用于液压绞车。
- 3、绞盘的牵引力及尺寸大小都不如绞车，绞车一般是相对固定不动，用于提升货物，如建筑工地上的卷扬机，而绞盘一般安装在车辆上可相对移动，用于牵引移动物体，如车辆移动。

#### 二、绞盘的用途：

- 1、液压绞车具有垂直安装的绞缆筒，在动力驱动下能卷绕但不储存绳索的机械，也指转动轴线与甲板垂直的绞车，是车辆、船只的自我保护及牵引装置，可在雪地、沼泽、沙漠、海滩、泥泞山路等恶劣环境中进行自救和施救。
- 2、可在其它条件下，进行清障、拖拉物品、安装设施等作业，是、石油、水文、环保、林业、交通、边防、消防及其它户外运动不可缺少的安全装置。

3、液压绞车主要用于越野汽车、农用汽车、ATV全地形车、游艇、消防救援车、道路清障车以及其它专用汽车、特种车辆。

对于液压绞盘和绞车来说不仅仅只有用途不一样，从它的尺寸和牵引力大小以及性能都是不一样的，大家在选择的时候千万不要搞混，否则会因选错设备导致无法进行正常使用的。

## 液压绞车使用中马达性能下降原因

液压绞车使用的过程中液压马达性能下降的原因分析及常用修复方法

### 一、常见原因：

#### 1、液压马达无力

根据对配流盘磨损的原因分析可知，造成液压马达无力的原因主要如下：

由于配流盘磨损，煤矿液压绞车，使进、回油道在配流盘处连通，部分高压油泄流，流经定转子副的油压下降，流量减少，终造成马达的输出转速和扭矩下降。

由于配流盘磨损，其在阀体内的相对位置发生变化，阀体上的弹簧对配流盘与阀盘间的预紧力和贴合力降低，加剧了液压油的泄漏，造成液压马达性能下降。

液压油温度的提高，造成其综合性能下降，液压绞车维修，使其驱动摆线转子旋转的能力进一步下降。

经检查定转子副以及与其两侧配合的轴承壳体和阀盘的结合面无明显磨损。运动正常无卡滞，不会造成性能下降。

#### 2、配流盘磨损

由液压绞车该种液压马达工作原理可知，配流盘和摆线转子由小联动轴联接一起旋转，同时配流盘在阀盘上做滑动旋转。

造成此摩擦副过度磨损的原因如下：

刚安装新的液压马达时，由于马达壳体内没有加注液压油，使摩擦副的摩擦表面缺乏足够的润滑而造成磨损。特别是工作初期就带较大负荷，更加剧了配流盘的磨损。

液压绞车及冲孔打桩机的减速箱的使用寿命直接影响到整体的使用寿命，其中影响的因素有减速机的设

计、制作工艺、安装调试等，其中以齿轮箱的润滑影响为重要。选用合适的润滑油就显得尤为重要。

一般齿轮油我们选择重负荷齿轮油，有以下几个重要性能需要考虑：

- 1.齿轮油的粘稠度，粘度越大，形成的油膜越厚，所以我们尽量选择粘度高点的。
- 2.齿轮油的抗压耐磨性，我们只需要选择490MPA以上就可以了。
- 3.齿轮油需要良好的抗泡性，齿轮油内有气泡，影响齿轮油的散热。

现在一般的重载荷齿轮油一桶（16L）的价格在180左右。

后我们讲下油量的问题，减速机内油量不宜过满，因为不利于齿轮油的散热，我们以齿轮油沾到减速机大齿轮下部，再满上部分就可以。需要经常油量，因为由于减速机温度过高，会带来油量的减少

总之，液压绞车安装规范无论对安全系数和卷扬机维护都起着重要的作用。

液压绞车-煤矿液压绞车-元昇机电(诚信商家)由济宁元昇机电股份有限公司提供。济宁元昇机电股份有限公司（[www.jnysjd.com](http://www.jnysjd.com)）是一家从事“液压卷扬机，液压绞车，液压绞盘，船用起重机，随车起重机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“元昇”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使元昇机电在机械加工中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！