

车用液压绞盘 液压绞盘 济宁山拓安全可靠

产品名称	车用液压绞盘 液压绞盘 济宁山拓安全可靠
公司名称	济宁山拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁高新区嘉达路杨家河科技创业园B区5号车间
联系电话	18596373966 18596373966

产品详情

液压绞盘的工作原理以及应用

液压绞盘工作原理

液压绞盘的工作原理：汽车绞盘通过外来的动力，转化成缆线的拉力，汽车绞盘从而把动弹不得的汽车拉出困境，当然汽车绞盘也可以帮助驾驶员移除路上的障碍。

2、汽车绞盘应用

汽车绞盘主要用于越野汽车、农用汽车、ATV运动车、游艇、以及其它特别车辆，是车辆、船只自我保护及牵引的装置。汽车绞盘可在雪地、沼泽、沙漠、海滩、泥泞山路等恶劣环境中进行车辆自救，汽车绞盘并可能在其它条件下，汽车绞盘进行清障、拖拉物品、安装设施等作业，汽车绞盘是石油、水文、环保、林业、交通、边防、消防及其它野外运动不可缺少的安全装置。

四、液压绞盘安全操纵规程

- 1、汽车停放位置，必须使司机职员能看到被牵引的重物和指挥信号，并在前后车轮用木枕制动，检查汽车绞盘与传动轴的肖子是否插好。
- 2、开动汽车绞盘前应清除工作范围内的障碍物，转动中禁止用手扶走动钢丝绳和校正汽车绞盘滚筒上的钢丝绳。
- 3、改变汽车绞盘转动方向，只许在滚筒完全停止后进行。
- 4、钢丝绳在汽车绞盘滚筒上排列要整洁，工作时不能放尽，至少要留五、六圈。

济宁山拓机电设备有限公司座落于美丽富饶的文化圣地----山东省济宁市。东有京福高速、京沪高铁，北

邻日东高速，西靠京杭大运河，南距济宁曲阜机场十公里，优越的交通位置为企业和客户之间的沟通提供了极大的便利快捷。

公司是一个集加工、制造、装配、销售、服务一体的液压件生产实体企业，经过五年的发展，已拥有先进的生产设备、装配设备、检测设备50余台，以及经验丰富的液压工程师技术团队10余人。主要生产销售1-12T液压绞车、随车吊卷扬机、3-12T全液压回转装置。经营各种工矿机械、液压马达、液压泵、液压系统元件、工程机械设备及配件等。

液压绞盘和液压绞车的区别和用途

液压绞盘根据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：

液压绞盘

一、两者区别：

- 1、液压绞盘是用来牵引的，而液压绞车是用来提升的，
- 2、绞车要用液压绞盘来提升，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、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，车载液压绞盘，是车辆、船只的自我保护及牵引装置，船用液压绞盘，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、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，车用液压绞盘，否则会因选错设备导致无法进行正常使用的。

从原理及产品的原型规划上看，液压绞盘是不需要用电的。除了供给液压绞盘的油压以外，运用手动的离合杆和手动的换向阀就可以完全操作以使液压绞盘正常作业。

- 1、装置前要查看零部件是否完全，有否损坏现象，如有零部件损坏，一定要更换后才干装置。
- 2、绞盘与衔接座或支架的连结应选用机械性能为10.9级或以上的高强度螺栓固定，以确保足够的连结强度。
- 3、装置后，要查看液压管路有否接错，离合器能否正常的结合、分离，绞盘卷筒能否正常的滚动，不能呈现卡滞的现象。
- 4、在液压绞盘上环绕钢丝绳时，把绳头装入卷筒的绳孔内，然后拧紧紧定螺钉，并处于收绳工况，环绕4-5圈后，加载3-5KN力把钢丝绳缠紧。
- 5、钢丝绳绕进和绕出卷筒时的偏角不要超越 3° ，以防乱绳和绞盘收力偏斜。在停用时，压绳器要将钢丝绳压紧，以防钢丝绳返松而乱绳。
- 6、液压绞盘装置后，液压绞盘，在重载实验前或长时间停用再用时要进行空载运行，以便于马达的平稳运转。
- 7、起吊重物或牵拉时禁止脱开绞盘离合器，绞盘作业时，钢丝绳在卷筒上至少保留5圈。

液压绞盘只在进出油的换各完成收线与放线功能上用电，并且与电动绞盘的大电流驱动不一样，电磁换向阀只需要忽略不计的电流负载和电能消耗。在平常运用的时分，要注意定时更换绞盘箱内的润滑油，一般每年更换一次。要经常查看绞盘、马达是否有泄漏现象。要经常查看绞盘装置螺栓是否松动，这样才会确保我们的运用安全。

车用液压绞盘-液压绞盘-济宁山拓安全可靠(查看)由济宁山拓机电设备有限公司提供。济宁山拓机电设备有限公司是从事“液压绞车,液压卷扬机,液压绞盘,液压马达,回转装置,液压元件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。