德州2吨3吨液压卷扬机型号 小型半吨液压绞车

产品名称	德州2吨3吨液压卷扬机型号 小型半吨液压绞车
公司名称	济宁元昇机电股份有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:元昇机电 型号:液压绞车 材料:合金钢
公司地址	山东省济宁市任城区
联系电话	13305472781

产品详情

德州2吨3吨液压卷扬机型号 小型半吨液压绞车

绞车的通用性高、结构紧凑、体积小、重量轻、起重大、使用转移方便，被广泛应用于建筑、水利工程、林业、矿山、码头等的物料升降或平拖，还可作现代化电控自动作业线的配套设备。

但是，现有技术中的液压绞车通常整体结构复杂且过于轻便，不具有足够的强度和刚性，从而不利于整个装置的稳定，进而会大大减少使用寿命。因此，如何设计一种整体结构简洁合理并具有足够的强度和刚性的液压绞车，

成为本领域技术人员亟待解决的重要问题之一

技术实现要素：

本发明要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷，提供一种新型液压绞车。

为了解决上述技术问题，本发明提供了如下的技术方案：

本发明一种新型液压绞车，包括支架、卷筒、制动器、液压马达和减速机，所述支架之间安装有卷筒，所述支架的一侧通过制动器连接液压马达，所述液压马达的上端安装有平衡阀，所述支架的另一侧安装有减速机，所述减

速机和制动器均与卷筒相连接，所述减速机的一侧安装有离合器，所述离合器的一侧安装有气缸。

优选的，所述平衡阀通过管路与制动器接口相连接。

优选的，所述减速机的上方设有加油孔。

优选的，所述离合器上设有出油孔。

优选的，所述气缸上设有进气孔。

本发明所达到的有益效果是：本发明通过设置减速机和制动器均直接与卷筒相连接，可使得整体结构简洁合理并具有足够的强度和刚性，从而提高了卷筒的稳定性，延长了使用寿命，通过设置离合器，可实现自由放绳功能，

还具有体积小，结构紧凑以及维修方便等优点，克服了现有的液压绞车整体结构不稳定以及使用寿命短等缺陷，易于推广应用。

如图1、图2所示，本发明提供一种新型液压绞车技术方案：一种新型液压绞车，包括支架1、卷筒2、制动器3、液压马达4和减速机5，所述支架1之间安装有卷筒2，所述支架1的一侧通过制动器3连接液压马达4，该液压马达4具

有高效、低速大扭矩等特点，所述液压马达4的上端安装有平衡阀6，所述平衡阀6通过管路与制动器接口7相连接，所述支架1的另一侧安装有减速机5，该减速机5采用浮动式行星轮减速，运转平稳噪音小，所述减速机5和制动

器3均与卷筒2相连接，可使得整体结构简洁合理并具有足够的强度和刚性，所述减速机5的上方设有加油孔8，所述减速机5的一侧安装有离合器10，可实现自由放绳功能，所述离合器10上设有出油孔9，所述离合器10的一侧安

装有气缸11，所述气缸11上设有进气孔。

工作原理：本发明一种新型液压绞车，包括支架1、卷筒2、制动器3、液压马达4和减速机5，支架1之间安装有卷筒2，支架1的一侧通过制动器3连接液压马达4，该液压马达4具有高效、低速大扭矩等特点，支架1的另一侧安装

有减速机5，该减速机5采用浮动式行星轮减速，运转平稳噪音小，减速机5和制动器3均直接与卷筒2相连接，可使得整体结构简洁合理并具有足够的强度和刚性，提高了卷筒2的稳定性，延长了使用寿命，减速机5的一侧安装有

离合器10，可实现自由放绳功能，还具有体积小，结构紧凑以及维修方便等优点，克服了现有的液压绞车整体结构不稳定以及使用寿命短等缺陷，易于推广应用。

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！