

LB—300型电动螺栓扳手 用质量说话

产品名称	LB—300型电动螺栓扳手 用质量说话
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	50.00/个
规格参数	品牌:华建 型号:LB—300
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

产品详情

该产品由山东华建公司荣誉出品，冲击力大，方便快捷，该产品用料精选，质量过硬，质量久经考验。华建公司竭诚为您服务。

一、适用范围

lb-300型电动螺栓扳手适用于铁路线路轨枕螺栓螺母的旋松和紧固作业。该机的冲击力大，操作集中，能满足钢轨扣件锁紧扭矩，方便快捷。在底座上加装了旋转式四轮行走装置，既可在陆地行走，又可在轨上行走，搬运方便，是松、紧轨枕螺母代替繁重体力劳动的理想专用工具。

二、主要技术参数

- 1、主轴转速：560r/min
- 2、最大输出扭矩：300n • m
- 3、工作效率：10个/分
- 4、电动机：
型号：y100l-2
额定功率：3kw
标定速度：2800r/min
- 5、适用范围：m24螺母的松、紧
- 6、整机质量：72kg

三、基本结构与工作原理

工作原理：由电动机驱动，使之输出扭矩通过圆锥磨擦离合器（万向联轴器传动轴）将运动、动力传递给圆锥齿轮机构（减速变向），再经过加力器（变力加载和冲击）直到套筒转动，可对螺母进行冲击式的松、紧转动（工作）。

基本结构：

如图一：1电动机、2机座、3换向手柄、4手把、5套筒、6电源开关、7加力器、8拨叉

四、使用方法与维护

- 1、检查传动部分是否灵活，螺纹连接是否松动，检查电动机与电源线接触是否良好。
- 2、扳动电源开关6顺、逆任意位置即可接通电动机，空载运转正常后即可开始工作（电动机正方向或扳方向为工作套筒旋紧或旋松）。
- 3、在电动机停止状态下，拨动换向手柄3至松或紧位置，扳动电动机开关至倒或顺方向，观察套筒旋转方向是否满足作业需要（松或紧），将确定的方向记牢，关闭电动机开关。
- 4、套筒旋转方向达到要求后，扶持操作把,使套筒对准并套牢螺母，扳动电动机开关至松或紧状态、以对螺母进行冲击式的旋松或紧固。
- 5、在旋紧时，听见嗒嗒3声至5声，即可抬起套筒5，此时扭矩约为 $150\text{n} \cdot \text{m}$,如扭矩不够，可多冲击几次便可以。
- 6、在扳动换向手柄时，注意必须关掉电源开关6。
- 7、传动轴、万向联轴器齿轮机构、换向手柄3的偏心套每周检查并加注二硫化钼润滑脂一次，保持清洁，二个月检修一次，用煤油清洗干净后，加二硫化钼润滑脂。
- 9、加力器7一个月检修一次，用煤油清洗干净后，加齿轮油，保持清洁。
- 10、走行轮的滚动轴承、每工作二个月检修一次，用柴油清洗干净后，加二硫化钼润滑脂，保持清洁,确保运行自如。

五、注意事项

- 1、本机严禁在电动机工作时扳动换向手柄，如因此造成机具损，其后果自负。
- 2、本机在工作一个周期后，可对换向手柄进行扳动换向，以对齿轮的磨损均匀。
- 3、机具暂停使用或维修保养及更换配件时，应先切断电源。
- 4、严禁在雨天或电动机受潮状态下使用，防止发生危险。如电动机受潮，将电动机干燥后再使用。
- 5、若长期不用应放置在通风、干燥、无腐蚀性气体的库房内。