

CHAMPION® ABW 系列手动绞盘用户手册

安装及使用 CHAMPION® ABW 系列手动绞盘前，请仔细阅读本手册。



一、概述

CHAMPION® ABW 系列手动绞盘是依靠人力连续转动摇臂进行牵引的设备，摇臂通过齿轮转动带动轮鼓，将钢缆卷进或者放出，并在此工作过程中，绞盘具有自动刹车（专利）功能，以保证绞盘的应用安全。当绞盘钢缆负重、轮鼓静止状态，刹车自动工作。

二、安装

- 1、【安装绞盘】打开包装，取出绞盘，将齿轮轴末端的六角螺帽旋出，取下垫片。将摇臂手柄向外安装在齿轮轴上，放上垫片，旋紧六角螺帽。
- 2、【安装钢缆】在出厂时，钢缆已经完好地安装在绞盘轮鼓上，并且钢缆末端已经安装好了专用挂钩。如果需要更换钢缆，逆时针旋转摇臂带动轮鼓，另一个人将钢缆作适当的牵引，就可以全部取出钢缆。将新钢缆挂扣固定在轮鼓的支点上，顺时针旋转摇臂，收回钢缆。
- 3、【固定绞盘】绞盘的底座上有排列呈三角形活动安装孔，如果定制匹配的安装平台，绞盘可以快速安装在平台上，以及迅速取下回收。

三、安全

- 1、绞盘产品严禁用来提升或载人。
- 2、绞盘是严格负荷产品，严禁超载使用。
- 3、严禁用于瞬间反冲的环境。
- 4、绞盘工作时，禁止接触钢缆、轮鼓及齿轮盘。在工作时，最好在钢缆上覆盖一片轻柔织物，以防止钢缆突然断裂时因为巨大的回缩应力伤人。
- 5、工作时至少应该保证轮鼓上有五圈钢缆，以使钢缆不至于滑脱。
- 6、工作时，应尽量保持钢缆与轮鼓垂直，以防止钢缆在轮鼓边沿磨损。
- 7、拉载重物时，建议使用动滑轮。
- 8、钢缆有损伤（如起毛刺或者有折痕）时，应当立即更换新的专用绞盘钢缆。

四、维护与保养

- 1、定期检查绞盘上的所有部件是否牢固，如松动、生锈或者老化，请及时修理或更换。
- 2、每次使用绞盘前请检查钢缆，在确保钢缆完好的情况下方可工作。
- 3、每次使用绞盘前请查检自动刹车装置是否有效，在确保有效的情况下方可工作。
- 4、保持绞盘表面及钢缆清洁，经常为钢缆上足航空润滑油，并将钢缆整理有序后存放。

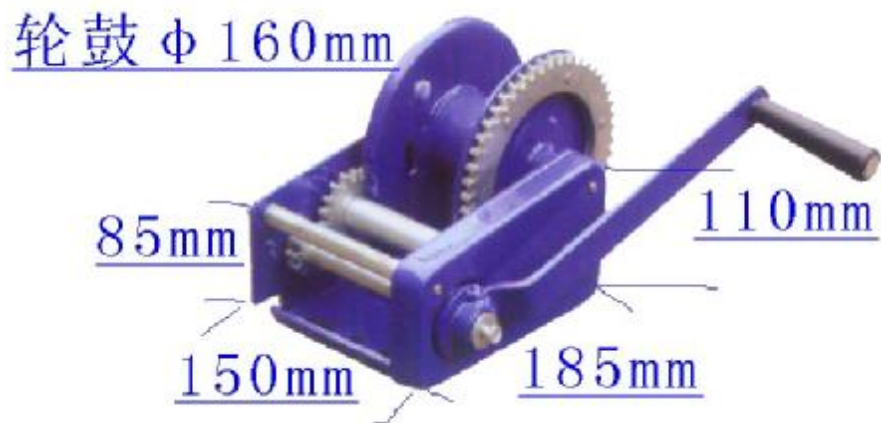
五、附则

- 1、需要更换绞盘的任何部件，请咨询你的供货商，切勿擅用任何非认证产品替换，否则将带来严重的安全隐患。
- 2、特种设备，有限的产品保质期，有限的产品寿命。

CHAMPION POWER EQUIPMENT INC. USA.2006
冠军绞盘中国供应商，MYWINCH.COM 2007

附

外形尺寸图



减速比：9:1 传动比：40:1 手柄长度：300mm