



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202780945 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220410499. X

(22) 申请日 2012. 08. 03

(73) 专利权人 宁夏银星能源股份有限公司

地址 750021 宁夏回族自治区银川市西夏区
黄河东路 620 号

(72) 发明人 陈跃军 王顺祥 王吉生 李卫东
丁钧 张朝忠 张闰虎

(74) 专利代理机构 宁夏专利服务中心 64100

代理人 赵明辉

(51) Int. Cl.

B25B 13/12 (2006. 01)

B25B 23/16 (2006. 01)

B25B 23/00 (2006. 01)

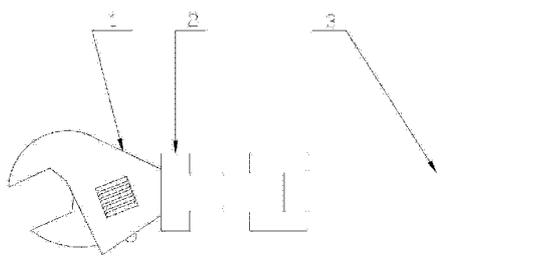
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型手动力矩紧固扳手

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型手动力矩紧固扳手,其特点是:包括活口扳手头(1),该活口扳手头(1)固定在一连接底座(2)上,并且该连接底座(2)与一扳手杆(3)之间为可拆卸连接。采用本实用新型的扳手后,方便了对不同规格尺寸的六角头螺栓进行手动力矩紧固,还减少了工具采购成本,也减少了更换工具所损耗的时间,更解决了生产过程中携带工具较多的问题,从而有利于提高生产效率。



1. 一种新型手动力矩紧固扳手,其特征在于:包括活口扳手头(1),该活口扳手头(1)固定在一连接底座(2)上,并且该连接底座(2)与一扳手杆(3)之间为可拆卸连接。
2. 如权利要求1所述的新型手动力矩紧固扳手,其特征在于:其中在连接底座(2)上设有一凸台,在该凸台上设有外螺纹,而在扳手杆(3)上设有一凹槽,在该凹槽内设有相配合的内螺纹,从而使连接底座(2)与扳手杆(3)通过螺纹连接。

新型手动力矩紧固扳手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型手动力矩紧固扳手。

背景技术

[0002] 目前国内普遍使用的手动力矩扳手是一种对六角头螺栓进行手动力矩紧固的工具,这种扳手大多是固定开口尺寸的,且针对不同规格尺寸的六角头螺栓,需要调节甚至更换对应尺寸的扳子头才能够进行紧固,对于个人使用差别不大,但在工厂要求大批量及高效率的使用条件下,对生产成本和工作效率就具有了一定的影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型手动力矩紧固扳手,能够减少工具采购成本以及更换工具损耗的时间。

[0004] 一种新型手动力矩紧固扳手,其特别之处在于:包括活口扳手头,该活口扳手头固定在一连接底座上,并且该连接底座与一扳手杆之间为可拆卸连接。

[0005] 其中在连接底座上设有一凸台,在该凸台上设有外螺纹,而在扳手杆上设有一凹槽,在该凹槽内设有相配合的内螺纹,从而使连接底座与扳手杆通过螺纹连接。

[0006] 采用本实用新型的扳手后,方便了对不同规格尺寸的六角头螺栓进行手动力矩紧固,还减少了工具采购成本,也减少了更换工具所损耗的时间,更解决了生产过程中携带工具较多的问题,从而有利于提高生产效率。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型是一种新型手动力矩紧固扳手,包括活口扳手头 1,该活口扳手头 1 固定在一连接底座 2 上,并且该连接底座 2 与一扳手杆 3 之间为可拆卸连接。具体是在连接底座 2 上设有一凸台,在该凸台上设有外螺纹,而在扳手杆 3 上设有一凹槽,在该凹槽内设有与前述外螺纹相配合的内螺纹,从而使连接底座 2 与扳手杆 3 之间通过螺纹连接。

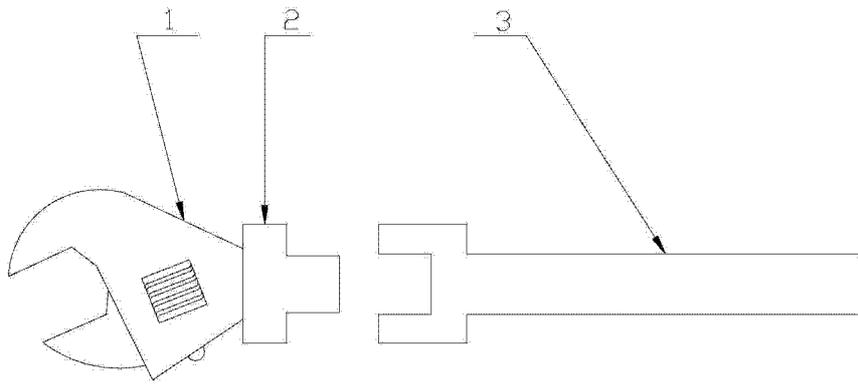


图 1