

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B25B 15/00 (2006.01)

B25B 23/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820056260.0

[45] 授权公告日 2008年12月10日

[11] 授权公告号 CN 201161368Y

[22] 申请日 2008.3.14

[21] 申请号 200820056260.0

[73] 专利权人 东华大学

地址 201620 上海市松江区松江新城区人民北路 2999 号

[72] 发明人 吴贺龙 成海霞 冯青山 黄剑飞
黄慧旒 方 杨 陈少南 陈 健
杨振刚 袁怀鹏 徐 冉 马 俊

[74] 专利代理机构 上海泰能知识产权代理事务所
代理人 黄志达 孙 健

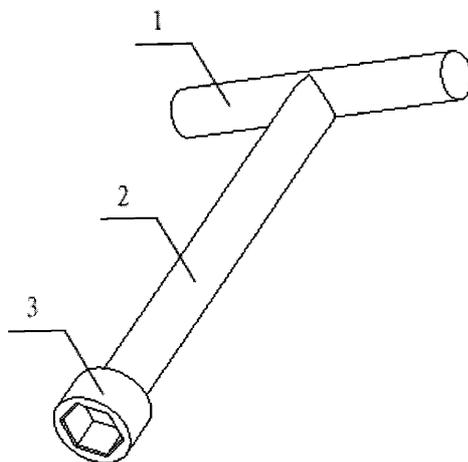
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

内六角深度套筒绞手

[57] 摘要

本实用新型涉及一种内六角深度套筒绞手，由把手(1)，深度杆(2)，内六角套筒(3)组成，所述的深度杆(2)上端装有把手(1)，下端装有内六角套筒(3)。本实用新型和专用的内六角系列扳手配套使用，能有利于在特殊场合和有深度的工作环境条件下进行内六角螺栓紧固、连接和拆卸，可以克服不利的工作环境，大大地提高实际工作效率，不用进行不必要的设备拆卸；为工作人员带来操作上的方便，提高了工作效率，降低了时间成本，而且克服了普通内六角扳头刚度不足的不足。



-
1. 一种内六角深度套筒扳手，其特征是：由把手（1），深度杆（2），内六角套筒（3）组成，所述的深度杆（2）上端装有把手（1），下端装有内六角套筒（3）。

内六角深度套筒绞手

技术领域

本实用新型涉及一种绞手，尤其涉及一种深度套筒绞手。

背景技术

随着我国的经济快速发展和产业的升级，新颖设备的不断出现，进口设备数量增加，各种设备结构也呈现出设计上十分紧凑的趋势，使工作人员对工具的特殊需求也日益提高。在许多有一定深度工作场合中，需要一种比较特殊的工具，才能方便地安装、维修和拆卸设备上的内六角螺栓。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种内六角深度套筒绞手，解决现有技术中拆卸深度设备上的螺栓不便的缺陷。

技术方案

一种内六角深度套筒绞手，由把手（1），深度杆（2），内六角套筒（3）组成，所述的深度杆（2）上端装有把手（1），下端装有内六角套筒（3）。

有益效果

本实用新型和专用的内六角系列扳手配套使用，能有利于在特殊场合和有深度的工作环境条件下进行内六角螺栓紧固、连接和拆卸，可以克服不利的工作环境，大大地提高实际工作效率，不用进行不必要的设备拆卸；为工作人员带来操作上的方便，提高了工作效率，降低了时间成本，而且克服了普通内六角扳头刚度不够的不足。

附图说明

图1 本实用新型结构示意图。

具体实施方式

下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本发明作各种改动或修改，这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

实施例1

一种内六角深度套筒绞手，由把手1，深度杆2，内六角套筒3组成，所述的深度杆2上端装有把手1，下端装有内六角套筒3。

可以在进行操作中视螺栓的直径大小，在内六角套筒内放入相应专用系列的内六角扳

手，套筒内的磁性能牢牢吸引着内六角扳手。内六角扳手只要对准内六角螺栓的头部，它便可以有效地进行拆卸或者装配内六角螺栓。内六角扳手可以很轻松用手从套筒内拿出，轻易地更换规格大小不一的内六角扳手。

在一种内六角深度套筒绞手深度杆的作用下，工作人员只要双手握着套筒绞手的把手，可以轻松地转动把手，十分方便地拧紧或者拧松具有一定深度或者受到某种局限，难以用普通工具进行操作的内六角螺栓。

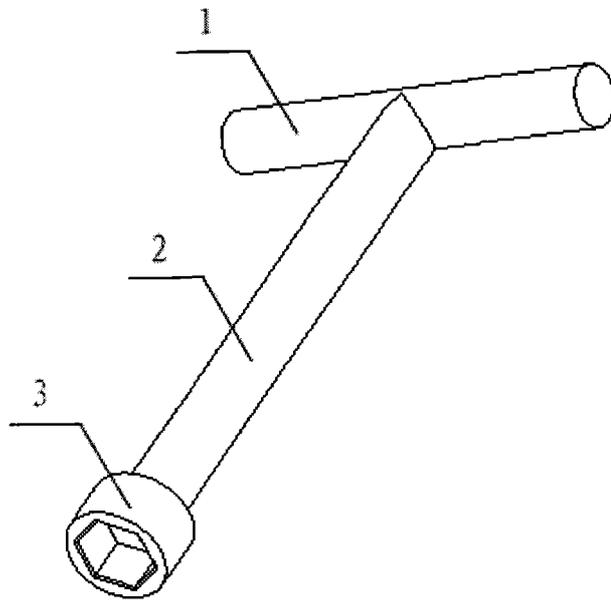


图 1