



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205271939 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 01

(21) 申请号 201521038283. 5

(22) 申请日 2015. 12. 15

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266590 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号山东科技大学

(72) 发明人 于雪倩 李勇强

(51) Int. Cl.

B25G 1/08(2006. 01)

B25G 1/04(2006. 01)

B25D 1/00(2006. 01)

B25G 3/26(2006. 01)

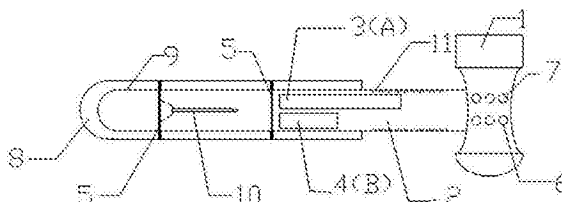
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种土木工程用铁锤

(57) 摘要

本实用新型属于土木工程施工用具技术领域,特别涉及一种土木工程用铁锤。该土木工程用铁锤包括锤头和锤柄,其特征在于:所述的锤柄分左右两部分,左半部分锤柄内腔设有螺丝刀,螺丝刀刀柄前端与锤柄通过螺纹连接。右半部分锤柄内部设有两个上下布置的内空槽 A 和内空槽 B,锤柄右半部设有螺纹与左半部分连接。锤柄上部均匀设有若干刻度,锤头上部均匀设有若干固定孔,锤头通过紧固件与锤柄上的固定孔固定连接,锤柄外表面覆盖有柔性材料制作的护手层。结构简单,使用方便;使得施工人员施工时,不再需要随身携带测量尺、螺丝刀及螺钉或其它小工具,给施工人员带来了方便,大大提高了工作效率;造价成本低,便于推广应用。



1. 一种土木工程用铁锤,包括锤头(1)和锤柄(2),其特征在于:所述的锤柄(2)分左右两部分,左半部分锤柄(2)内腔设有螺丝刀(10),螺丝刀刀柄(9)前端与锤柄(2)通过螺纹连接;右半部分锤柄(2)内部设有两个上下布置的内空槽A(3)和内空槽B(4),锤柄(2)右半部设有螺纹(5)与左半部分连接;锤柄(2)上部均匀设有若干刻度(11),锤头上部均匀设有若干固定孔(6),锤头(1)通过紧固件(7)与锤柄(2)上的固定孔(6)固定连接,锤柄(2)外表面覆盖有柔性材料制作的护手层。

2. 根据权利要求1所述的土木工程用铁锤,其特征在于:所述的锤柄(2)和螺丝刀刀柄(9)通过螺纹相连接。

3. 根据权利要求1所述的土木工程用铁锤,其特征在于:所述的内空槽A(3)为长条形,用来放置长度较长的工具,内空槽B(4)为方形,用来放置螺钉或其它小工具。

4. 根据权利要求1所述的土木工程用铁锤,其特征在于:所述的锤头(1)外表面设有防锈层。

一种土木工程用铁锤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种土木工程用铁锤,属于土木工程施工用具技术领域。

背景技术

[0002] 现在土木工程施工用的铁锤一般包括锤头和锤柄,这种铁锤在使用时间较长以后锤头和锤柄之间的连接很易松动,影响铁锤的正常工作,而且在施工过程中,往往应用到测量尺、螺丝刀及螺钉等工具,施工人员不得不带着工具箱随时走动,费时费力,而且在施工过程中杂乱的环境中,一不留神,就很难找到螺钉,施工人员就需要去寻找这些螺钉,降低了施工的工作效率。

发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种结构简单,使用方便且不易松动同时可以盛装少许施工小零件的带螺丝刀的一种土木工程用铁锤。

[0004] 为达到上述技术目的,本实用新型采取以下技术方案:

[0005] 一种土木工程用铁锤,包括锤头和锤柄,其特征在于:所述的锤柄分左右两部分,左半部分锤柄内腔设有螺丝刀,螺丝刀刀柄前端与锤柄通过螺纹连接。右半部分锤柄内部设有两个上下布置的内空槽A和内空槽B,锤柄右半部设有螺纹与左半部分连接。锤柄上部均匀设有若干刻度,锤头上部均匀设有若干固定孔,锤头通过紧固件与锤柄上的固定孔固定连接,锤柄外表面覆盖有柔性材料制作的护手层。

[0006] 所述的内空槽A为长条形,用来放置长度较长的工具,内空槽B为方形,用来放置螺钉或其它小工具,施工人员不用随时带着工具箱走动来施工,给施工人员带来了方便且提高了工作效率,而且当螺钉掉到地面无法找到时或没有时间寻找时,可以拧开盖口,从内空槽B中取出备用螺钉。

[0007] 所述的锤柄(2)和螺丝刀刀柄(9)通过螺纹相连接。

[0008] 所述的锤头外表面设有防锈层,延缓了锤头的生锈腐蚀,延长了本实用新型的使用寿命。

[0009] 本实用新型的有益效果是:结构简单,使用方便;使得施工人员施工时,不再需要随身携带测量尺、螺丝刀及螺钉等小工具,给施工人员带来了方便,大大提高了工作效率;造价成本低,便于推广应用。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图中:1、锤头;2、锤柄;3、内空槽A;4、内空槽B;5、螺纹;6、固定孔;7、紧固件;8、护手层;9、螺丝刀刀柄;10、螺丝刀;11、刻度线。

具体实施方式

[0012] 一种土木工程用铁锤,包括锤头1和锤柄2,其特征在于:所述的锤柄2分左右两部分,左半部分锤柄2内腔设有螺丝刀10,螺丝刀刀柄9前端与锤柄2通过螺纹连接。右半部分锤柄2内部设有两个上下布置的内空槽A3和内空槽B4,锤柄2右半部设有螺纹5与左半部分连接。锤柄2上部均匀设有若干刻度11,锤头上部均匀设有若干固定孔6,锤头1通过紧固件7与锤柄2上的固定孔6固定连接,锤柄2外表面覆盖有柔性材料制作的护手层。

[0013] 内空槽A3为长条形,用来放置长度较长的工具,内空槽B4为方形,用来放置螺钉或其它小工具,施工人员不用随时带着工具箱走动来施工,给施工人员带来了方便且提高了工作效率,而且当螺钉掉到地面无法找到时或没有时间寻找时,可以拧开盖口5,从内空槽B4中取出备用螺钉。

[0014] 锤柄2和螺丝刀刀柄9通过螺纹相连接,不仅不会影响人们使用锤子,而且在需要使用螺丝刀的时候方便取拿。

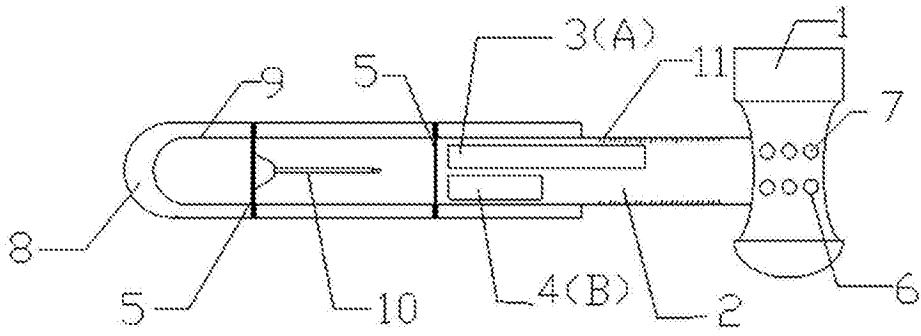


图1