



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208323194 U

(45)授权公告日 2019.01.04

(21)申请号 201721924779.1

(22)申请日 2017.12.31

(73)专利权人 浙江腾峰五金塑料有限公司

地址 310000 浙江省杭州市余杭区余杭经济技术开发区顺风路536号40幢

(72)发明人 高超

(74)专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所(普通合伙) 44288

代理人 胡拥军

(51)Int.Cl.

B25B 13/08(2006.01)

B25B 23/00(2006.01)

B25B 23/16(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

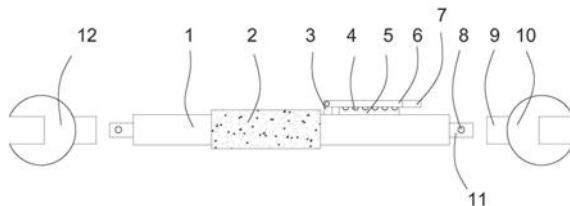
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种扳手头部可拆卸的手动扳手

(57)摘要

本实用新型公开了一种扳手头部可拆卸的手动扳手，所述手动扳手包括扳手杆体，所述扳手杆体的两端分别设置有第一扳手头部和第二扳手头部，所述扳手杆体上设置有线座，所述线座的侧面设置有铰接座，所述铰接座上铰接有剥离刀具，所述剥离刀具靠近所述线座的一侧为刀具刃口，所述第一扳手头部和第二扳手头部与所述第一扳手头部和第二扳手头部为可拆卸连接，所述扳手杆体的两端设置有连接头部，所述第一扳手头部和第二扳手头部上设置有套筒，所述套筒与所述连接头部配合。本实用新型能解决现有技术中不方便携带，而且在扳手头部损坏之后则无法使用的技术问题。



1. 一种扳手头部可拆卸的手动扳手，所述手动扳手包括扳手杆体(1)，所述扳手杆体(1)的两端分别设置有第一扳手头部(12)和第二扳手头部(10)，其特征在于，所述扳手杆体(1)上设置有线座(5)，所述线座(5)的侧面设置有铰接座(3)，所述铰接座(3)上铰接有剥离刀具(6)，所述剥离刀具(6)靠近所述线座(5)的一侧为刀具刃口，所述第一扳手头部(12)和第二扳手头部(10)与所述第一扳手头部(12)和第二扳手头部(10)为可拆卸连接，所述扳手杆体(1)的两端设置有连接头部(11)，所述第一扳手头部(12)和第二扳手头部(10)上设置有套筒(9)，所述套筒(9)与所述连接头部(11)配合。

2. 根据权利要求1所述的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，其特征在于：所述线座(5)的上部具有若干缺口(4)。

3. 根据权利要求2所述的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，其特征在于：所述缺口(4)为弧形缺口。

4. 根据权利要求3所述的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，其特征在于：所述缺口(4)为等间距地设置在所述线座(5)上。

5. 根据权利要求4所述的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，其特征在于：所述缺口(4)为半圆形的弧形缺口。

6. 根据权利要求5所述的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，其特征在于：所述连接头部(11)的截面为多边形。

7. 根据权利要求6所述的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，其特征在于：所述连接头部(11)上设置有弹性伸缩的钢球(8)，所述钢球(8)伸出所述连接头部(11)的表面，所述套筒(9)的内孔中设置有与所述钢球(8)相配合的孔。

8. 根据权利要求7所述的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，其特征在于：所述扳手杆体(1)为圆柱形杆体，所述扳手杆体(1)上设置有橡胶套管(2)。

一种扳手头部可拆卸的手动扳手

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及五金工具技术领域，更具体地说涉及一种扳手头部可拆卸的手动扳手。

背景技术：

[0002] 现有技术中的手动扳手为一体式结构，其不方便携带，而且在扳手头部损坏之后则无法使用，更重要的实，其每把扳手均为针对螺栓具有固定的尺寸，使用非常不方便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种顶压式玻璃胶压胶枪，它能解决现有技术中不方便携带，而且在扳手头部损坏之后则无法使用的技术问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的一种扳手头部可拆卸的手动扳手，所述手动扳手包括扳手杆体，所述扳手杆体的两端分别设置有第一扳手头部和第二扳手头部，所述扳手杆体上设置有线座，所述线座的侧面设置有铰接座，所述铰接座上铰接有剥离刀具，所述剥离刀具靠近所述线座的一侧为刀具刃口，所述第一扳手头部和第二扳手头部与所述第一扳手头部和第二扳手头部为可拆卸连接，所述扳手杆体的两端设置有连接头部，所述第一扳手头部和第二扳手头部上设置有套筒，所述套筒与所述连接头部配合。

[0005] 优选的，所述线座的上部具有若干缺口。

[0006] 优选的，所述缺口为弧形缺口。

[0007] 优选的，所述缺口为等间距地设置在所述线座上。

[0008] 优选的，所述缺口为半圆形的弧形缺口。

[0009] 优选的，所述连接头部的截面为多边形。

[0010] 优选的，所述连接头部上设置有弹性伸缩的钢球，所述钢球伸出所述连接头部的表面，所述套筒的内孔中设置有与所述钢球相配合的孔。

[0011] 优选的，所述扳手杆体为圆柱形杆体，所述扳手杆体上设置有橡胶套管。

[0012] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型能解决现有技术中不方便携带，而且在扳手头部损坏之后则无法使用的技术问题。

附图说明：

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0014] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式：

[0015] 以下所述仅为体现本实用新型原理的较佳实施例，并不因此而限定本实用新型的保护范围

[0016] 如图1所示为本实用新型一种扳手头部可拆卸的手动扳手的实施例，所述手动扳

手包括扳手杆体1，所述扳手杆体1的两端分别设置有第一扳手头部12和第二扳手头部10，所述扳手杆体1上设置有线座5，所述线座5的侧面设置有铰接座3，所述铰接座3上铰接有剥离刀具6，所述剥离刀具6靠近所述线座5的一侧为刀具刃口，所述第一扳手头部12和第二扳手头部10与所述第一扳手头部12和第二扳手头部10为可拆卸连接，所述扳手杆体1的两端设置有连接头部11，所述第一扳手头部12和第二扳手头部10上设置有套筒9，所述套筒9与所述连接头部11配合。

[0017] 本实用新型第一扳手头部12和第二扳手头部10为可拆卸，因此其方便携带，而且在扳手头部损坏的时候可以进行更换，另外，其可以配置多个扳手头部，使用更加方便。

[0018] 本实施例中，线座5的上部具有若干缺口4。

[0019] 本实施例中，缺口4为弧形缺口。

[0020] 本实施例中，缺口4为等间距地设置在所述线座5上。

[0021] 本实施例中，缺口4为半圆形的弧形缺口。

[0022] 本实施例中，连接头部11的截面为多边形。

[0023] 本实施例中，连接头部11上设置有弹性伸缩的钢球8，所述钢球8伸出所述连接头部11的表面，所述套筒9的内孔中设置有与所述钢球8相配合的孔。

[0024] 本实施例中，扳手杆体1为圆柱形杆体，所述扳手杆体1上设置有橡胶套管2。

[0025] 对本领域的技术人员来说，可根据以上描述的技术方案以及构思，做出其它各种相应的改变以及形变，而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

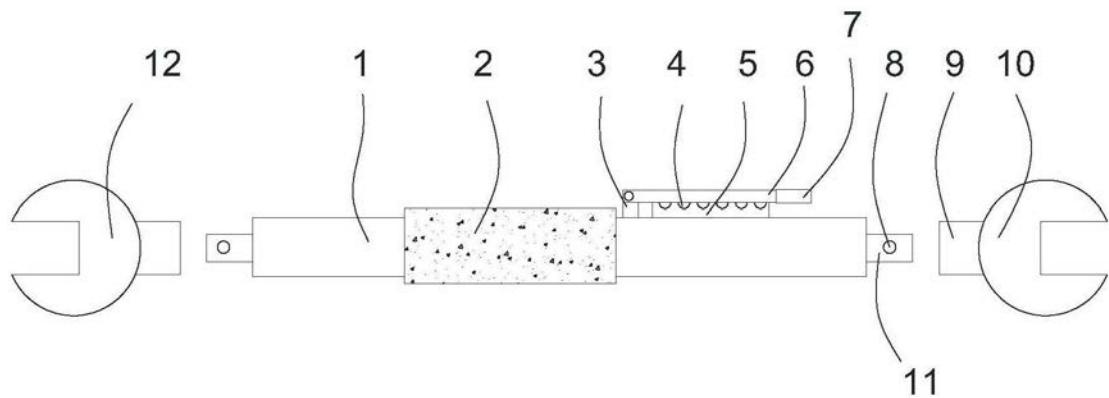


图1