



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202862065 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220604515. 9

(22) 申请日 2012. 10. 30

(73) 专利权人 任筱华

地址 325018 浙江省温州瓯海区潘桥街道华亭村下花北路 9 号

(72) 发明人 任筱华

(51) Int. Cl.

B25B 13/04 (2006. 01)

B25B 13/56 (2006. 01)

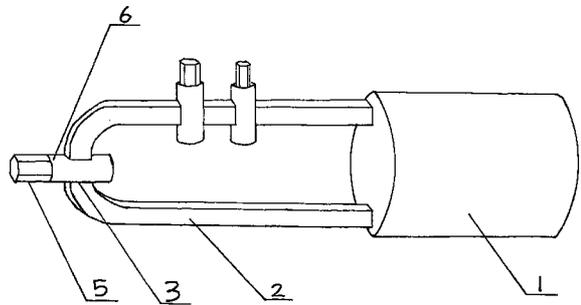
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

组合式内六角扳手

(57) 摘要

本实用新型涉及一种组合式内六角扳手。该组合式内六角扳手包括扳手体、扳手头,所述扳手头设置于扳手体上端组成内六角扳手,其特征在于:所述扳手体上设有方孔,所述扳手体上的方孔与半环钢相配合并且半环钢穿过方孔使内六角扳手套设于半环钢上,所述半环钢呈 U 形,所述半环钢 U 形两脚端部与所述手柄前端相连接。该组合式内六角扳手采用多个内六角扳手套设于半环钢上,多个内六角扳手上的各个扳手头规格大小各不相同,在拧紧或旋松不同规格内六角螺丝时,只要在半环钢上滑动选取所需大小规格的一个内六角扳手来使用,从而解决现有内六角扳手在拧紧或旋松不同规格内六角螺丝时,要带多把不同规格的内六角扳手问题。



1. 一种组合式内六角扳手,包括扳手体(3)、扳手头(5),所述扳手头(5)设置于扳手体(3)上端组成内六角扳手(6),其特征在于:所述扳手体(3)上设有方孔(4),所述扳手体(3)上的方孔(4)与半环钢(2)相配合并且半环钢(2)穿过方孔(4)使内六角扳手(6)套设于半环钢(2)上,所述半环钢(2)呈U形,所述半环钢(2)U形两脚端部与所述手柄(1)前端相连接。

2. 根据权利要求1所述的组合式内六角扳手,其特征在于所述半环钢(2)上套设有两个或多个内六角扳手(6)组成。

3. 根据权利要求1或2所述的组合式内六角扳手,其特征在于所述半环钢(2)横截面呈四方形。

4. 根据权利要求1或2所述的组合式内六角扳手,其特征在于所述半环钢(2)上的多个内六角扳手(6)上的各扳手头(5)的规格大小各不同。

5. 根据权利要求1所述的组合式内六角扳手,其特征在于所述扳手体(3)上的方孔(4)为四方形。

组合式内六角扳手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种扳手,尤其是指一种组合式内六角扳手。

背景技术

[0002] 内六角扳手是机械设备维修与调试时经常所用到的五金工具,因目前市场上销售的内六角扳手在厂家生产出厂时就设置成一种规格一把扳手的定制,针对机械设备上不同大小规格的内六角螺丝在拧紧或旋松内六角螺丝时,要带多把不同规格的内六角扳手,从而造成使用不便的问题。

发明内容

[0003] 为了克服背景技术中的不足与缺陷,本实用新型提供一种组合式内六角扳手,包括扳身体、扳手头,所述扳手头设置于扳身体上端组成内六角扳手,所述扳身体上设有方孔,所述扳身体上的方孔与半环钢相配合并且半环钢穿过方孔使内六角扳手套设于半环钢上,所述半环钢呈U形,所述半环钢U形两脚端部与所述手柄前端相连接。

[0004] 所述半环钢上套设有两个或多个内六角扳手组成,且多个内六角扳手上的各扳手头的规格大小各不相同,在使用时可在半环钢上滑动选取所需大小规格的一个内六角扳手即可。

[0005] 所述半环钢横截面呈四方形与扳身体上的方孔相配合。

[0006] 所述内六角扳手的扳身体上的方孔为四方形。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该组合式内六角扳手采用多个内六角扳手套设于半环钢上,多个内六角扳手上的各个扳手头规格大小各不相同,在拧紧或旋松不同规格内六角螺丝时,只要在半环钢上滑动选取所需大小规格的一个内六角扳手来使用,从而解决现有内六角扳手在拧紧或旋松不同规格内六角螺丝时,要带多把不同规格大小的内六角扳手问题。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型的内六角扳手结构示意图。

[0010] 图中,手柄1,半环钢2,扳身体3,方孔4,扳手头5,内六角扳手6。

具体实施方式

[0011] 下面针对附图对本实用新型的实施例作进一步说明:

[0012] 由图所示,该组合式内六角扳手,包括扳身体3、扳手头5,所述扳手头5设置于扳身体3上端组成内六角扳手6,所述扳身体3上设有方孔4,所述扳身体3上的方孔4与半环钢2相配合并且半环钢2穿过方孔4使内六角扳手6套设于半环钢2上,所述半环钢2呈U形,所述半环钢2U形两脚端部与所述手柄1前端相连接。

[0013] 在本实用新型中,所述半环钢 2 上套设有两个或多个内六角扳手 6 组成,且多个内六角扳手 6 上的各扳手头 5 的规格大小各不相同,在使用时可在半环钢 2 上滑动选取所需大小规格的其中一个内六角扳手 6 即可。

[0014] 该组合式内六角扳手采用多个内六角扳手 6 套设于半环钢 2 上,多个内六角扳手 6 上的各个扳手头 5 规格大小各不相同,在拧紧或旋松不同规格内六角螺丝时,只要在半环钢 2 上滑动选取所需大小规格的其中一个内六角扳手 6 来对应内六角螺丝,再握住手柄 1 拧紧或旋松内六角螺丝即可。

[0015] 需要理解的是;上述实施例虽然对本实用新型的设计思路做了比较详细的描述,但本实用新型的设计思路不仅限于上述描述,任何不超出本实用新型设计思路的组合、增加或修改,均落入本实用新型的保护范围内。

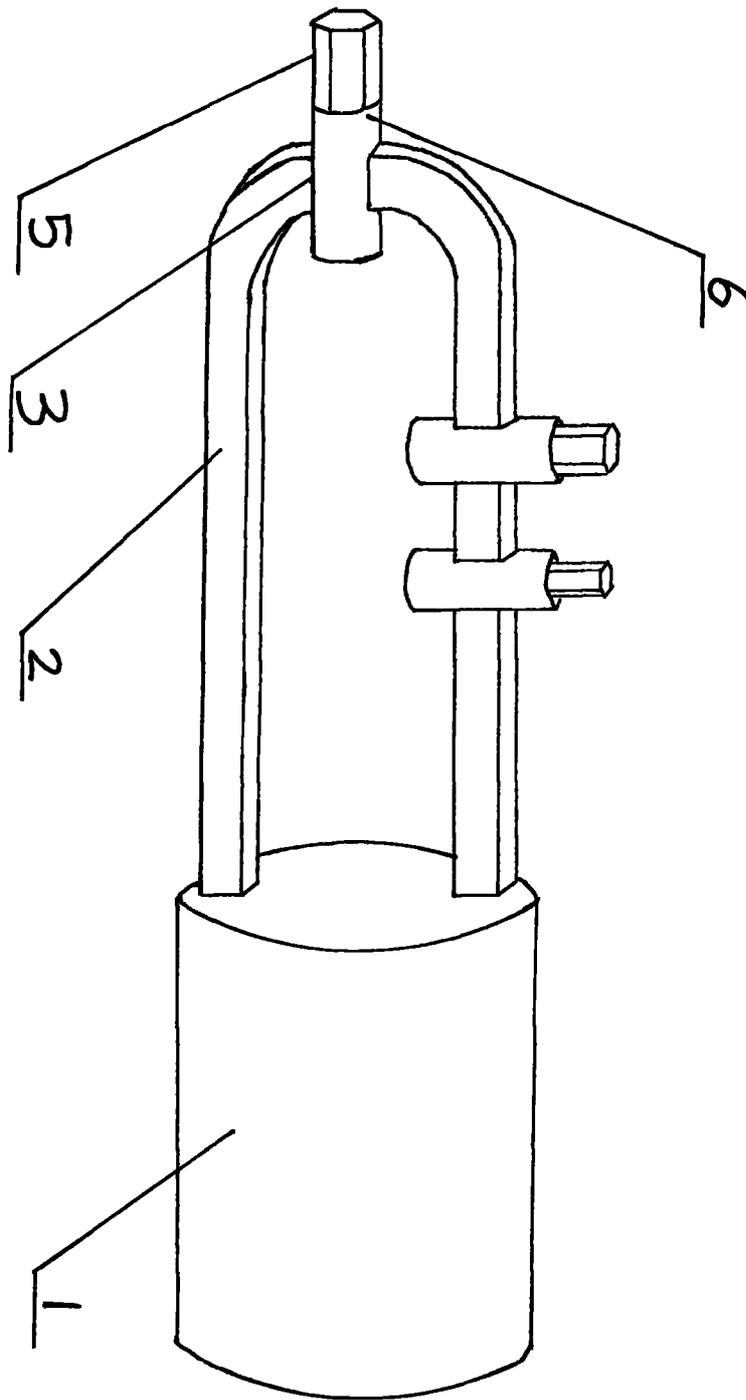


图 1

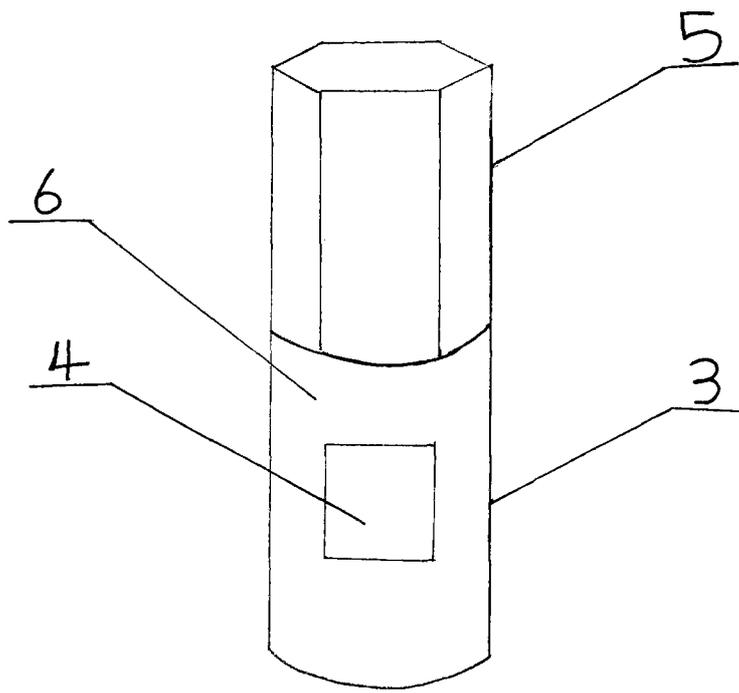


图 2