



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207815994 U

(45)授权公告日 2018.09.04

(21)申请号 201721857372.1

(22)申请日 2017.12.27

(73)专利权人 陕西华银科技股份有限公司

地址 725000 陕西省安康市汉滨区科技一路

(72)发明人 巴运炜 赵文超 王兆哲 郑建伟
应忠芳

(51)Int.Cl.

F27D 1/00(2006.01)

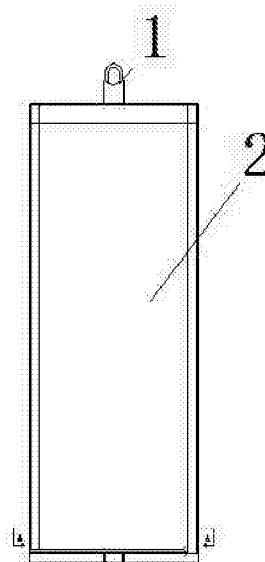
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

钒氮合金生产中频炉打炉底用吊篮

(57)摘要

本实用新型涉及推板窑领域,尤其涉及钒氮合金生产中频炉打炉底用吊篮。包含挂钩,挂钩下方为吊篮本体,吊篮本体下方包含底部承接结构,挂钩能悬挂在升降绳上升降,所述吊篮本体外壁包含扶正结构,所述扶正结构为扶正气圈,扶正气圈连接着气管,气管能够连接气泵,气泵能够给扶正气圈进行充气。有益效果:所述吊篮内设有固定防滑底板和固定防护支架。吊勾及防护支架足够承受200kg的重量。采用本结构,避免放梯子了,升降也方便,人也更安全,使用的时候,人站在吊篮内,吊篮朝下放,到位后气泵充气,扶正结构能扶正并且避免吊篮和内壁局部碰撞造成损害。



1. 钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,包含挂钩,挂钩下方为吊篮本体,吊篮本体下方包含底部承接结构,挂钩能悬挂在升降绳上升降,所述吊篮本体外壁包含扶正结构,所述扶正结构为扶正气圈,扶正气圈连接着气管,气管能够连接气泵,气泵能够给扶正气圈进行充气。

2. 如权利要求1所述的钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,所述的吊篮本体为网格状结构,网格间隙为人的操作间隙。

3. 如权利要求1所述的钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,所述扶正气圈为橡胶材质。

4. 如权利要求1所述的钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,所述升降绳为龙门吊的升降绳。

5. 如权利要求1所述的钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,所述底部承接结构为十字形或者是底板形状。

6. 如权利要求1所述的钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,所述气管为软管。

钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及推板窑领域,尤其涉及钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮。

背景技术

[0002] 在用中频炉生产钒氮合金生产中,中频炉打炉底时,由于炉内空间小,以前打炉底都用梯子放到炉内,人再下去操作,炉子与梯都在小空间的炉内操作,一边打好了,再移动梯子打另一边,操作极不方便。

实用新型内容

[0003] 实用新型的目的:为了提供一种效果更好的钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,具体目的见具体实施部分的多个实质技术效果。

[0004] 为了达到如上目的,本实用新型采取如下技术方案:

[0005] 钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,包含挂钩,挂钩下方为吊篮本体,吊篮本体下方包含底部承接结构,挂钩能悬挂在升降绳上升降,所述吊篮本体外壁包含扶正结构,所述扶正结构为扶正气圈,扶正气圈连接着气管,气管能够连接气泵,气泵能够给扶正气圈进行充气。

[0006] 本实用新型进一步技术方案在于,所述的吊篮本体为网格状结构,网格间隙为人的操作间隙。

[0007] 本实用新型进一步技术方案在于,所述扶正气圈为橡胶材质。

[0008] 本实用新型进一步技术方案在于,所述升降绳为龙门吊的升降绳。

[0009] 本实用新型进一步技术方案在于,所述底部承接结构为十字形或者是底板形状。

[0010] 本实用新型进一步技术方案在于,所述气管为软管。

[0011] 采用如上技术方案的本实用新型,相对于现有技术有如下有益效果:所述吊篮内设有固定防滑底板和固定防护支架。吊钩及防护支架足够承受200kg的重量。采用本结构,避免放梯子了,升降也方便,人也更安全,使用的时候,人站在吊篮内,吊篮朝下放,到位后气泵充气,扶正结构能扶正并且避免吊篮和内壁局部碰撞造成损害。

附图说明

[0012] 为了进一步说明本实用新型,下面结合附图进一步进行说明:

[0013] 图1为实用实用新型结构实施例一侧面示意图;

[0014] 图2为实施例一俯视示意图;

[0015] 图3为实施例二侧面示意图;

[0016] 图4为实施例二附加结构示意图;

[0017] 其中:1.挂钩;2.吊篮本体;3.底部承接结构;4.气管;5.扶正气圈。

[0018] 本附图为本装置主要部件组成的示意图,不代表本实用新型的外形尺寸、连接方式、装配形式、位置关系等,图示省略了部分手动阀门、管件等。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施方式,进一步阐明本实用新型,应理解下述具体实施方式仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。需要说明的是,下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”指的是附图中的方向,词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0020] 钒氮合金生产用中频炉打炉底用吊篮,其特征在于,包含挂钩,挂钩下方为吊篮本体,吊篮本体下方包含底部承接结构,挂钩能悬挂在升降绳上升降,所述吊篮本体外壁包含扶正结构,所述扶正结构为扶正气圈,扶正气圈连接着气管,气管能够连接气泵,气泵能够给扶正气圈进行充气。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:所述吊篮内设有固定防滑底板和固定防护支架。吊钩及防护支架足够承受200kg的重量。采用本结构,避免放梯子了,升降也方便,人也更安全,使用的时候,人站在吊篮内,吊篮朝下放,到位后气泵充气,扶正结构能扶正并且避免吊篮和内壁局部碰撞造成损害。

[0021] 所述的吊篮本体为网格状结构,网格间隙为人的操作间隙。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:作为进一步的优选,所述的操作间隙能让人站在吊篮中对四周进行操作。

[0022] 所述扶正气圈为橡胶材质。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:橡胶材质能够有很好的韧性。

[0023] 所述升降绳为龙门吊的升降绳。所述底部承接结构为十字形或者是底板形状。本处的技术方案所起到的实质的技术效果及其实现过程为如下:所述的承接结构能够承接人,使得人站在其中安全操作,另外也能当做运送物件的装置。所述气管为软管。软管方便折弯,方便充气。

[0024] 开创性地,以上各个效果独立存在,还能用一套结构完成上述结果的结合。

[0025] 以上结构实现的技术效果实现清晰,如果不考虑附加的技术方案,本专利名称还可以是一种吊篮。图中未示出部分细节。

[0026] 需要说明的是,本专利提供的多个方案包含本身的基本方案,相互独立,并不相互制约,但是其也可以在不冲突的情况下相互组合,达到多个效果共同实现。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本领域的技术人员应该了解本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的范围内。

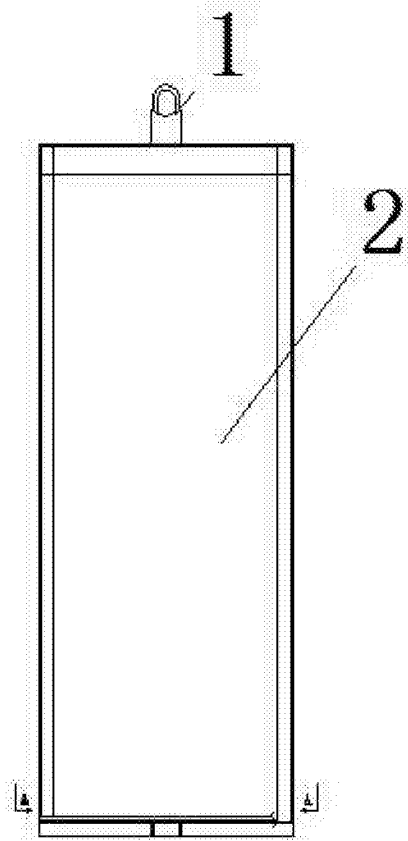


图1

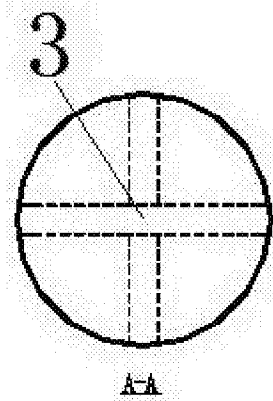


图2

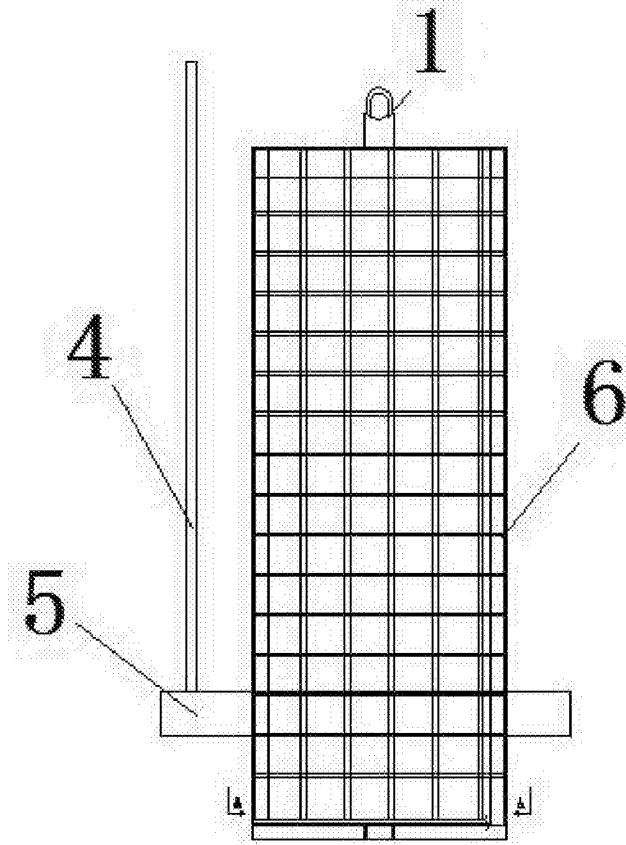


图3

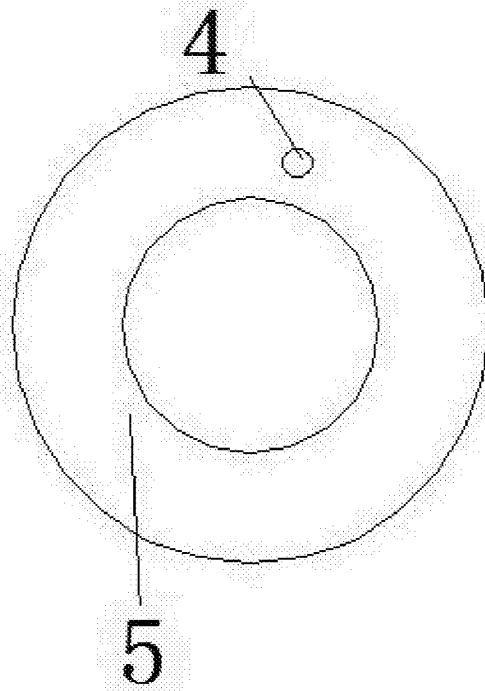


图4