



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203902948 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420283474. 7

(22) 申请日 2014. 05. 29

(73) 专利权人 苏州路之遥科技股份有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新技术产业开
发区向阳路 55 号

(72) 发明人 耿振海 胡为平 赵华

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

B65B 67/00(2006. 01)

B65B 27/06(2006. 01)

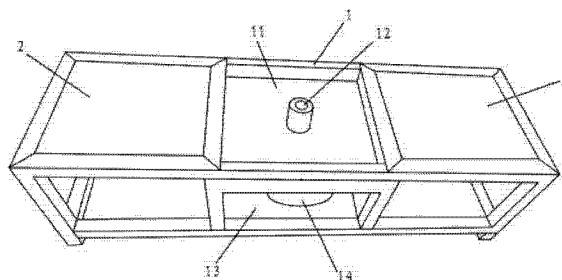
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电线打包用操作平台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电线打包用操作平台,包括相邻的工作台面和座位台面,所述工作台面上设置有凹陷面及连通上下的绳孔,工作台台下侧设置容置空间。本实用新型中,工作台面上的凹陷面可用于放置剪刀类的工具和辅材,绳孔可用于穿出 PP 绳,以作为 PP 绳的拉出位置,置容置空间则可作为 PP 绳的放置空间,而座位台面则提供给工人座位,可见本实用新型综合了多种功能,使得打包工作用到的工具和辅材都能够合理的放置,便于取用,有利于提高工作效率,且座位台面则为工人减轻了工作负担,更为人性化。



1. 一种电线打包用操作平台,其特征在于:包括相邻的工作台面(1)和座位台面(2),所述工作台面(1)上设置有凹陷面(11)及连通上下的绳孔(12),工作台面(1)下侧设置容置空间(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种电线打包用操作平台,其特征在于:所述绳孔(12)设置于凹陷面(11)中部。

3. 根据权利要求1所述的一种电线打包用操作平台,其特征在于:所述座位台面(2)为两个并分别设置于工作台面(1)两侧。

4. 根据权利要求1所述的一种电线打包用操作平台,其特征在于:所述容置空间(13)内设置有PP绳支架(14)。

一种电线打包用操作平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电线电缆生产领域,尤其涉及一种电线打包用操作平台。

背景技术

[0002] 电线生产的后续环节中,需要捆卷的空心卷电线打包,目前常采用人工完成,在空心卷打包过程中,工人既需要用到剪刀或其他剪短工具,又需要随时取用 PE 模,以及取用 PP 绳等辅助材料来完成打包,而目前在该生产环节内,工人在取用需要的工具和材料时,并没有较为标准的固定方位,大多仅根据自己的习惯来工作,这样就可能影响生产效率,不利于标准化作业,无形中提高了生产成本,可见有必要做出改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于工人进行空心卷打包工作,有利于提高效率的电线打包用多功能操作平台。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种电线打包用操作平台,包括相邻的工作台面和座位台面,所述工作台面上设置有凹陷面及连通上下的绳孔,工作台面下侧设置容置空间。

[0006] 作为上述方案的进一步改进,所述绳孔设置于凹陷面中部。

[0007] 作为上述方案的进一步改进,所述座位台面为两个并分别设置于工作台面两侧。

[0008] 作为上述方案的进一步改进,所述容置空间内设置有 PP 绳支架。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型中,工作台面上的凹陷面可用于放置剪刀类的工具和辅材,绳孔可用于穿出 PP 绳,以作为 PP 绳的拉出位置,置容置空间则可作为 PP 绳的放置空间,而座位台面则提供给工人座位,可见本实用新型综合了多种功能,使得打包工作用到的工具和辅材都能够合理的放置,便于取用,有利于提高工作效率,且座位台面则为工人减轻了工作负担,更为人性化。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1、工作台面;2、座位台面;11、凹陷面;12、绳孔;13、容置空间;14、PP 绳支架。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 以下结合具体实施例对本实用新型的具体实现进行详细描述:

[0014] 如图 1 所示,本实用新型所提供的一种电线打包用操作平台,其主要结构包括相

邻的工作台面 1 和座位台面 2,工作台面 1 上设置有凹陷面 11 及连通上下的绳孔 12,工作台面 1 下侧设置容置空间 13;座位台面 2 可供工人坐,以减轻工人的体力负担,显得更为人性化;凹陷面 11 用于放置剪刀类的工具和 PE 模类的辅材,容置空间 13 用于放置要取用的 PP 绳,而绳孔 12 则用来穿出放置于容置空间 13 内的 PP 绳,以利于 PP 绳顺利合理的取用,在进一步的优选方案中,所述容置空间 13 内设置有 PP 绳支架 14,用于稳定的固定 PP 绳。

[0015] 在较为合理的实施方式中,所述绳孔 12 设置于凹陷面 11 中部,而且可以设置两个座位台面 2,分别设置在工作台面 1 的两侧,这样同一个操作平台,可以供两个工人同时工作,有利于节省成本和提高工作效率。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

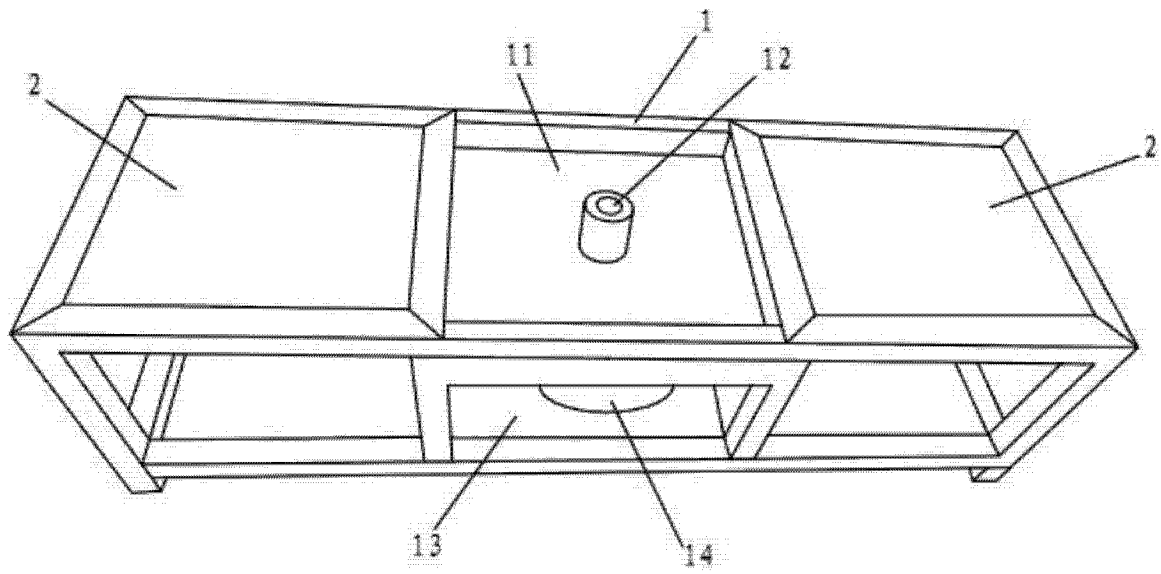


图 1