



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202302570 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120432782. 8

(22) 申请日 2011. 11. 04

(73) 专利权人 昆山聚贝机械设计有限公司

地址 215312 江苏省苏州市昆山市巴城镇益
伸路 375 号 1 号楼二楼

(72) 发明人 周文荣

(51) Int. Cl.

F16M 3/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

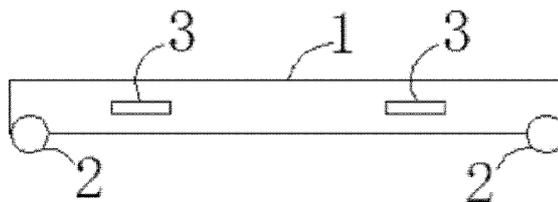
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

柴油发电机组的搬运结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种柴油发电机组的搬运结构,柴油发电机组底盘上安装有相同直径的滚轮,这样在无吊运设备搬运时,只需推动即可移动,而且当柴油发电机组底盘的两侧边条的立面上分别开设有若干供叉车搬运穿设的通孔时,叉车只要插入对应通孔即可搬移柴油发电机,这样不仅能够直接推动柴油发电机组实现滚动搬运,还能利用叉车搬运,使得操作者具有更多的选择,可以择优选择更适合的搬运方式。



1. 一种柴油发电机组的搬运结构,其特征是:柴油发电机组底盘上安装有若干滚轮,且所有滚轮的直径相同。

2. 根据权利要求1所述的柴油发电机组的搬运结构,其特征是:所述柴油发电机组底盘具有两侧边条(1),所述滚轮(2)安装于所述两侧边条上,且每个侧边条的两端底部分别安装有一个滚轮。

3. 根据权利要求2所述的柴油发电机组的搬运结构,其特征是:柴油发电机组底盘的两侧边条的立面上分别开设有若干供叉车搬运穿设的通孔(3)。

柴油发电机组的搬运结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种柴油发电机组的改良,具体涉及一种柴油发电机组的搬运结构。

背景技术

[0002] 柴油发电机组主要是由柴油动力、发电机和静音外壳等部分组成,重量和体积都比较大,客户在使用过程中要搬移很困难,由于静音柴油发电机组的外型采用全封闭式,一般的发电机组只有在静音发电机组的顶端装设吊装横梁等,这样在没有吊装工具的地方很不方便搬移。于是有业者在柴油发电机组底盘上开设叉车孔,以供使用叉车来搬运柴油发电机组,但是这样的搬运方式一定要用到叉车,在没有叉车的情况下,还是不方便将柴油发电机组搬运。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述缺陷,本实用新型提供一种柴油发电机组的搬运结构,该结构可便于发电机组的移动。

[0004] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种柴油发电机组的搬运结构,柴油发电机组底盘上安装有若干滚轮,且所有滚轮的直径相同。由于柴油发电机组底盘上安装有若干相同大小的滚轮,这样在无吊运设备搬运时,只需推动即可移动。

[0006] 本实用新型的进一步技术方案是:

[0007] 所述柴油发电机组底盘具有两侧边条,所述滚轮安装于所述两侧边条上,且每个侧边条的两端底部分别安装有一个滚轮。

[0008] 柴油发电机组底盘的两侧边条的立面上分别开设有若干供叉车搬运穿设的通孔。这样在无吊运设备搬运时,叉车只要插入对应通孔即可搬移柴油发电机,很方便。这样不仅能够直接推动柴油发电机组实现滚动搬运,还能利用叉车搬运,使得操作者具有更多的选择,可以择优选择更适合的搬运方式。

[0009] 本实用新型的有益效果是:由于柴油发电机组底盘上安装有相同大小的滚轮,这样在无吊运设备搬运时,只需推动即可移动;而且当柴油发电机组底盘的两侧边条的立面上分别开设有若干供叉车搬运穿设的通孔时,叉车只要插入对应通孔即可搬移柴油发电机,很方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型所述柴油发电机组底盘侧面图。

具体实施方式

[0011] 实施例:一种柴油发电机组的搬运结构,所述柴油发电机组底盘具有两侧边条1,

每个侧边条的两端底部分别安装有一个滚轮 2,所有滚轮的直径相同(即大小相同),两侧边条的立面上分别开设有若干供叉车搬运穿设的通孔 3。

[0012] 由于柴油发电机组底盘上安装有相同规格的滚轮,这样在无吊运设备搬运时,只需推动即可移动;而且当柴油发电机组底盘的两侧边条的立面上分别开设有若干供叉车搬运穿设的通孔时,叉车只要插入对应通孔即可搬移柴油发电机,很方便。这样不仅能够直接推动柴油发电机组实现滚动搬运,还能利用叉车搬运,使得操作者具有更多的选择,可以择优选择更适合的搬运方式。

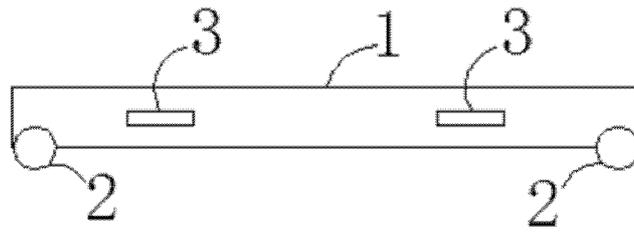


图 1