(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201627192 U
(45)授权公告日 2010.11.10

(21)申请号 200920313005.4

(22)申请日 2009.10.22

(73)专利权人 长葛市天润有色金属研究所
地址 461500 河南省长葛市钟繇大道农技中心(天润有色金属研究所)

(72)发明人 孙宏志 马灵祁 王筢

(51)Int.Cl.
E02D 3/046(2006.01)
E01C 19/34(2006.01)

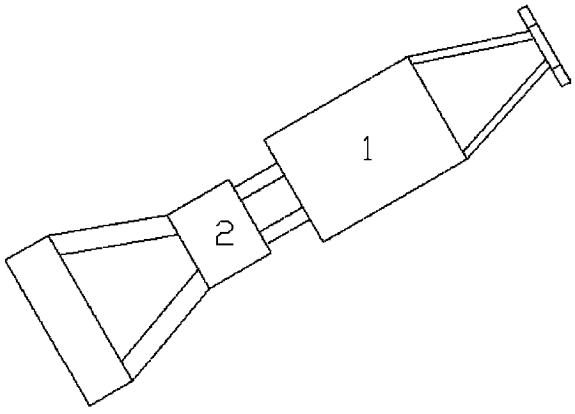
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

具有万向底盘的打夯机

(57)摘要

本实用新型涉及建筑机械，具体地说是涉及一种打夯机。具有万向底盘的打夯机，包括打夯机电机底座底盘，其特征是：电机底座底盘下部还具有一个转向盘，在转向盘水平固定的情况下，电机底座底盘在转向盘面上水平随意转向连接。由于采取了以上结构连接，这样的打夯机具有在工作时随意转弯，操作省力的特点。



CN 201627192 U

1. 具有万向底盘的打夯机，包括打夯机电机底座底盘，其特征是：电机底座底盘下部还具有一个转向盘，在转向盘水平固定的情况下，电机底座底盘在转向盘面上水平随意转向连接。

具有万向底盘的打夯机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑机械，具体地说是涉及一种打夯机。

背景技术

[0002] 打夯机接触地面的分两部分，一个是夯实基面的夯头，另一个是打夯机的底盘，打夯机的底盘上部具有电机，所以称之为电机底座底盘，打夯机在工作时转弯需要操作者搬动后备的扶手，电机底座底盘承载的比较重，致使搬动比较费力。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点，提供一种转向时操作方便的打夯机柄具有万向底盘的打夯机。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：具有万向底盘的打夯机，包括打夯机电机底座底盘，其特征是：电机底座底盘下部还具有一个转向盘，在转向盘水平固定的情况下，电机底座底盘在转向盘面上水平随意转向连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是：由于采取了以上结构连接，这样的打夯机具有在工作时随意转弯，操作省力的特点。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型具有万向底盘的打夯机的结构示意图

[0007] 其中：1、电机底座底盘 2、转向盘

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0009] 如图 1 所示，打夯机，包括打夯机电机底座底盘 1，其特征是：电机底座底盘 1 下部还具有一个转向盘 2，在转向盘 2 水平固定的情况下，电机底座底盘 1 在转向盘面上水平随意转向连接。

[0010] 实施例 1

[0011] 由于电机底座底盘 1 和转向盘 2 都是平面结构，在它们的中心有一个轴连接，它们之间可以相互转动。

[0012] 实施例 2

[0013] 由于电机底座底盘 1 和转向盘 2 都是平面结构，在电机底座底盘 1 或转向盘 2 的表面具有一个圆圈的滑道，它们之间可以相互转动。

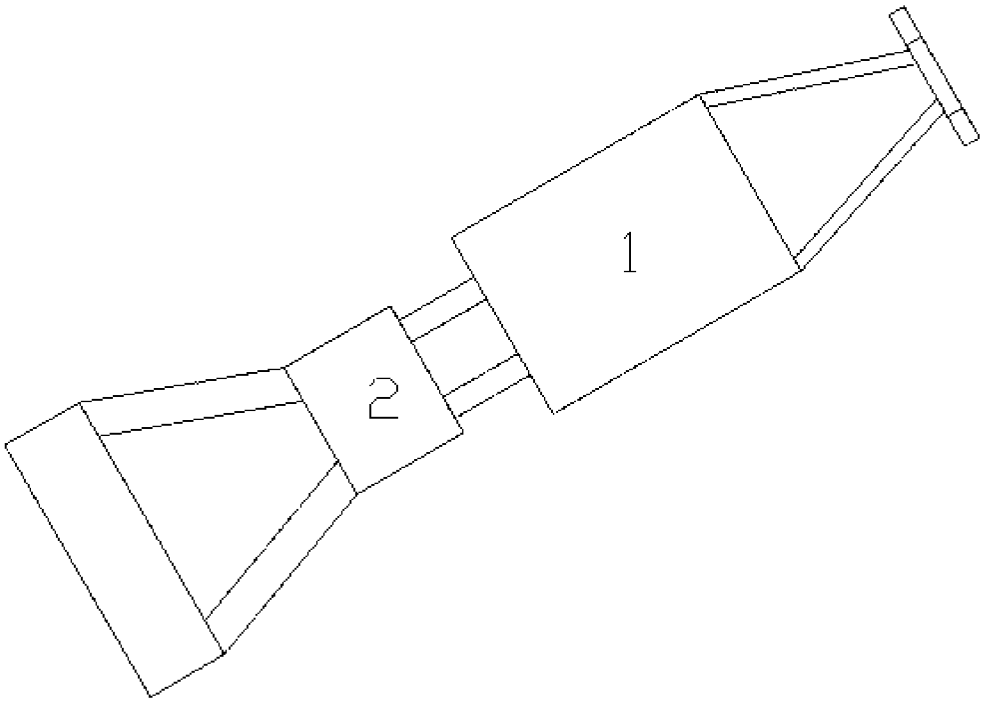


图 1