



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201889856 U

(45) 授权公告日 2011.07.06

(21) 申请号 201020591916.6

(22) 申请日 2010.11.04

(73) 专利权人 王伶明

地址 321300 浙江省永康市东城街道河南一村上地塔5号

(72) 发明人 王伶明

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

B28D 1/10 (2006.01)

B28D 1/22 (2006.01)

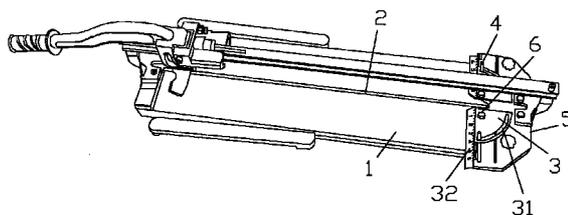
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

带角尺的瓷砖切割机

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种带角尺的瓷砖切割机,包括工作台和顶杆,沿顶杆二边的工作台上铰接有万能角尺。本实用新型可以协助操作者精确切割出工件上的角度。



1. 带角尺的瓷砖切割机,包括工作台(1)和顶杆(2),其特征在于:所述沿顶杆(2)二边的工作台(1)上铰接有万能角尺(3)。

2. 根据权利要求1所述的带角尺的瓷砖切割机,其特征在于:所述工作台(1)上螺接固定有螺杆(6),以螺杆(6)为轴铰接有万能角尺(3),万能角尺(3)上标识有角度刻度(32)。

3. 根据权利要求1所述的带角尺的瓷砖切割机,其特征在于:所述万能角尺(3)上成型有弧形槽孔(31),导柱(4)固定在工作台支架(5)上,导柱(4)插套在弧形槽孔(31)中。

## 带角尺的瓷砖切割机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及切割机械技术领域,更具体地说涉及一种墙地砖、瓷砖和玻璃的切割机的压板。

### 背景技术

[0002] 现有的手动瓷砖切割机没有角度尺,当需要把工件切割成有角度的情况下,就非常不方便。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足,本实用新型的目的是提供一种带角尺的瓷砖切割机,它可以协助操作者精确切割出工件上的角度。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:带角尺的瓷砖切割机,包括工作台和顶杆,所述沿顶杆二边的工作台上铰接有万能角尺。

[0005] 所述工作台上螺接固定有螺杆,以螺杆为轴铰接有万能角尺,万能角尺上标识有角度刻度。

[0006] 所述万能角尺上成型有弧形槽孔,导柱固定在工作台支架上,导柱插套在弧形槽孔中。

[0007] 采用上述结构后,本实用新型和现有技术相比所具有的优点是:将工件放置在万能角尺前方处的工作台上,便可以根据万能角尺的刻度知道要切割的角度,方便操作者精确切割出工件上的角度。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0011] 实施例,见图 1 所示:带角尺的瓷砖切割机,包括工作台 1 和顶杆 2,沿顶杆 2 二边的工作台 1 上铰接有万能角尺 3。

[0012] 工作台 1 上螺接固定有螺杆 6,以螺杆 6 为轴铰接有万能角尺 3,万能角尺 3 上标识有角度刻度 32

[0013] 万能角尺 3 上成型有弧形槽孔 31,导柱 4 固定在工作台支架 5 上,导柱 4 插套在弧形槽孔 31 中。

[0014] 将工件放在工作台 1 上,转动万能角尺 3,让万能角尺 3 与工件抵在一起,便可以知道切割出来的角度。

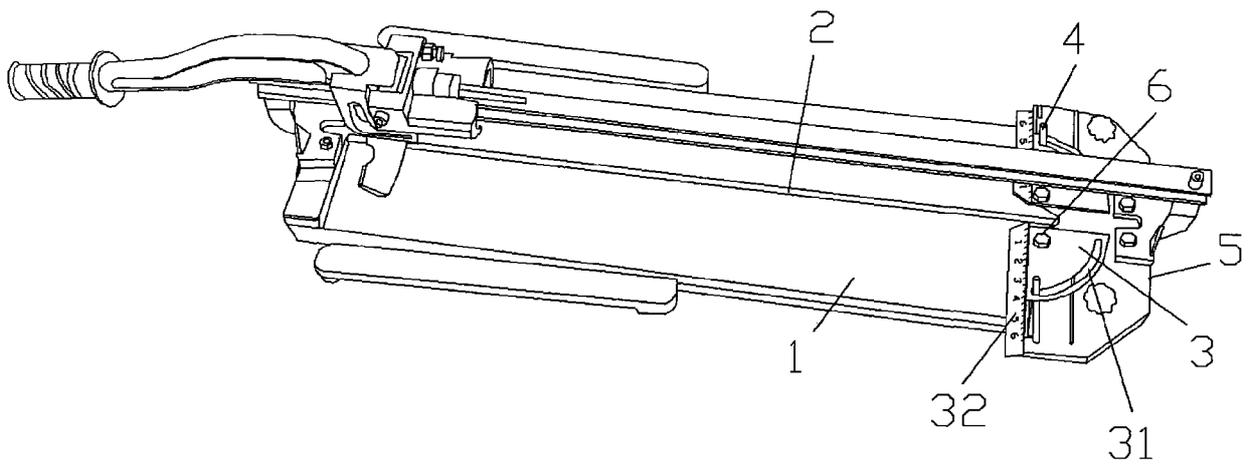


图 1