(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 203886982 U
(45)授权公告日 2014.10.22

(21)申请号 201420168929.0

(22)申请日 2014.04.09

(73)专利权人 安徽天棣管业有限公司
地址 237474 安徽省六安市霍邱县冯井镇工业区

(72)发明人 朱明东

(51)Int.Cl.
*B21D 3/12*(2006.01)

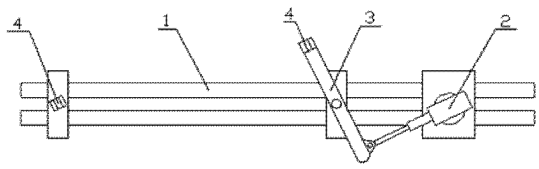
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种调直波纹管的装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种调直波纹管的装置，包括：底座、气压泵、金属杆、固定卡口，所述的气压泵通过转盘连接在底座前端，所述的金属杆中部通过金属栓与底座连接且金属杆后端与气压泵通过金属栓连接，所述的固定卡口为2个，分别安装在底座后端与金属杆前端。本实用新型具有结构简单，方便有效等优点。




CN 203886982 U

1. 一种调直波纹管的装置，包括：底座、气压泵、金属杆、固定卡口，其特征在于：所述的气压泵通过转盘连接在底座前端，所述的金属杆中部通过金属栓与底座连接且金属杆后端与气压泵通过金属栓连接，所述的固定卡口为 2 个，分别安装在底座后端与金属杆前端。

# 一种调直波纹管的装置

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及波纹管加工技术领域，具体是一种调直波纹管的装置。

## 背景技术

[0002] 在波纹管加工完成过程中，波纹管会出现弯曲，长度不一的现象，这给波纹管的包装带来了不便，加工企业大多是采用最原始的人工调直的方法，由于波纹管具有弹性，使得人工调直时不易做到长度统一，同时人工的方法浪费了大量的人力。

## 实用新型内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型公开了一种调直波纹管的装置，包括：底座、气压泵、金属杆、固定卡口，所述的气压泵通过转盘连接在底座前端，所述的金属杆中部通过金属栓与底座连接且金属杆后端与气压泵通过金属栓连接，所述的固定卡口为 2 个，分别安装在底座后端与金属杆前端。

[0004] 本实用新型是将波纹管调直的装置，将波纹管两端分别固定在两个固定卡口上，开启气压泵，气压泵伸长，推动金属杆，金属杆围绕金属栓旋转，两个固定卡口之间的距离变大，从而达到调直波纹管的目的，由于气压泵伸长的长度一定，使得波纹管调直后的长度统一。

[0005] 本实用新型具有结构简单，方便有效等优点。

## 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的俯视图。

[0007] 其中：1- 底座；2- 气压泵；3- 金属杆；4- 固定卡口。

## 具体实施方式

[0008] 如图 1 所示的一种调直波纹管的装置，包括：底座 1、气压泵 2、金属杆 3、固定卡口 4，所述的气压泵 2 通过转盘连接在底座 1 后端，所述的金属杆 3 中部通过金属栓与底座 1 连接且金属杆 3 一端与气压泵 2 通过金属栓连接，所述的固定卡口 4 为 2 个，分别安装在底座 1 后端与金属杆 3 前端。

[0009] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案；因此，尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明，但是，本领域的普通技术人员应当理解，仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换；而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

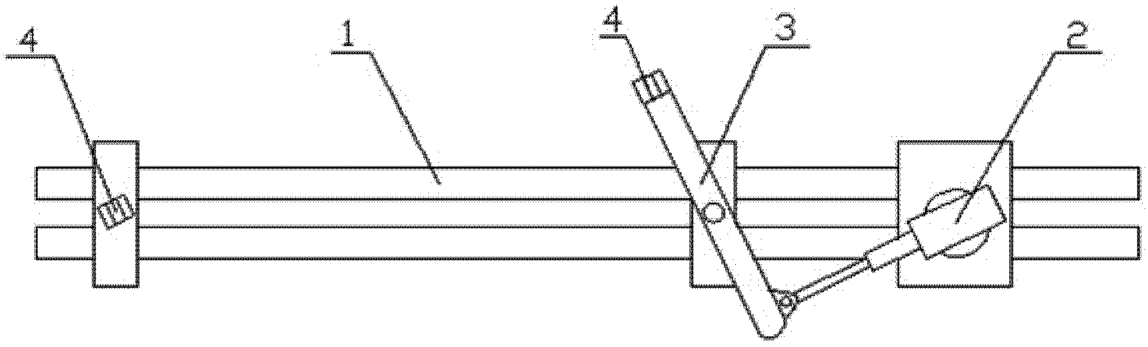



图 1