



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201828229 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 11

(21) 申请号 201020507071. 8

(22) 申请日 2010. 08. 20

(73) 专利权人 芜湖市滚动轴承制造有限公司

地址 241200 安徽省芜湖市繁昌县峨山综合
工业园

(72) 发明人 王晓玉

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

G01B 5/24 (2006. 01)

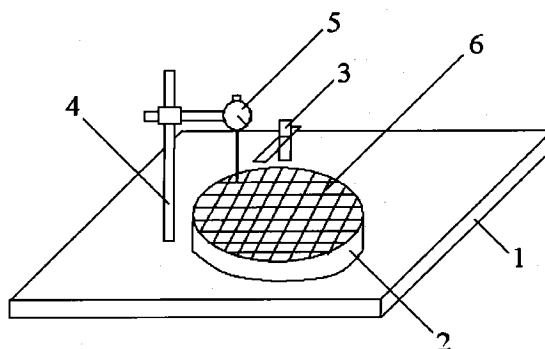
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

斜度测量仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种斜度测量仪,包括有底座,底座上固定安装有圆台,圆台的一侧分别固定安装有立杆和夹具,立杆上活动安装有百分表,圆台上设有纵横交错的沟槽,百分表位于圆台的上方。本实用新型结构简单,节约了人工成本,提高了生产效率,具有很高的实用价值。



1. 一种斜度测量仪,包括有底座,其特征在于:所述底座上固定安装有圆台,所述圆台的一侧分别固定安装有立杆和夹具,立杆上活动安装有百分表,所述圆台上设有纵横交错的沟槽,所述百分表位于所述圆台的上方。

斜度测量仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种斜度测量仪。

背景技术

[0002] 在轴承生产领域中,需要检测产品的角度,以检验产品是否符合要求,通常通过人工逐个检测,这样不仅费时费力,增加了人工成本,而且还影响了生产效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种斜度测量仪,来检测产品的角度。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种斜度测量仪,包括有底座,其特征在于:所述底座上固定安装有圆台,所述圆台的一侧分别固定安装有立杆和夹具,立杆上活动安装有百分表,所述圆台上设有纵横交错的沟槽,所述百分表位于所述圆台的上方。

[0006] 本实用新型的有益效果:

[0007] 本实用新型结构简单,节约了人工成本,提高了生产效率,具有很高的实用价值。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见图1,一种斜度测量仪,包括有底座1,底座1上固定安装有圆台2,圆台2的一侧分别固定安装有立杆4和夹具3,立杆4上活动安装有百分表5,圆台2上设有纵横交错的沟槽6,百分表5位于圆台2的上方。

[0010] 先设定并调整好百分表5指针的零位置,再将待检测产品置于圆台2上,并使得待检测产品的边沿与圆台2上的纵横交错的沟槽6对齐,通过夹具3将待检测产品固定,移动百分表5的位置,使得百分表5的测头沿待检测产品的边沿运动,若百分表5的指针位置不发生偏转或偏转度极小,则待检测产品符合生产的角度要求;若百分表5的指针位置发生了较大的偏转,则待检测产品不符合生产的角度要求。

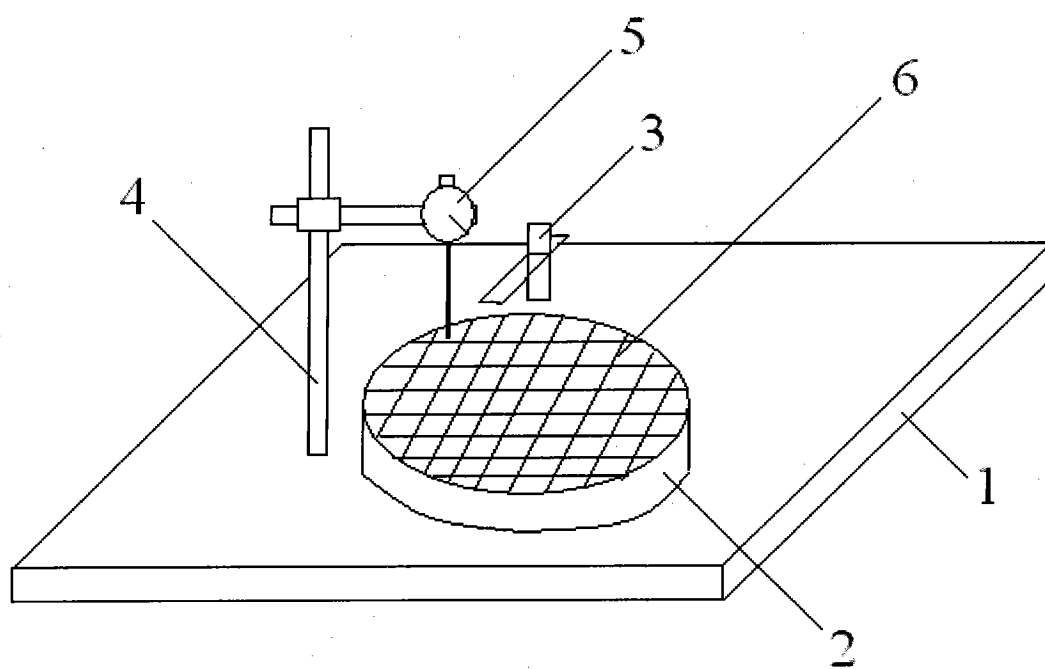


图 1