(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 202886388 U
(45)授权公告日 2013.04.17

(21)申请号 201220557538.9

(22)申请日 2012.10.19

(73)专利权人 韩巍
地址 221008 江苏省徐州市中国矿业大学国家大学科技园物联中心 B205
专利权人 吴晓亮
张旭

(72)发明人 韩巍 吴晓亮 张旭

(51)Int.Cl.
G01P 1/00(2006.01)

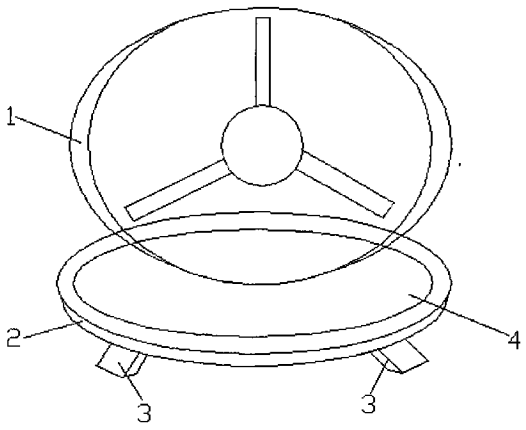
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种矿井专用风表

(57)摘要

本实用新型涉及一种矿井专用风表，包括风表、托盘、支腿和缓震橡圈，其特征是在风表的底部安装有一个托盘，在托盘和风表底部之间设置有一个缓震橡圈，托盘以及缓震橡圈均由橡胶材料制造而成，在托盘的底部设置有支腿，支腿可以起到支撑托盘的作用，这样放置风表的时候将支腿放置在放置面上即可，可以很大程度上避免因为风表和放置面的直接接触而造成对风表的碰撞，起到很好的缓震效果，本实用新型结构简单，易于制造。



CN 202886388 U

1. 一种矿井专用风表，包括风表 (1)、托盘 (2)、支腿 (3) 和缓震橡圈 (4)，其特征是在风表 (1) 的底部安装有一个托盘 (2)，在托盘 (2) 和风表 (1) 底部之间设置有一个缓震橡圈 (4)，托盘 (2) 以及缓震橡圈 (4) 均由橡胶材料制造而成，在托盘 (2) 的底部设置有支腿 (3)。

一种矿井专用风表

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种矿井专用品，更确切的说是一种矿井专用风表。

背景技术

[0002] 风表是现在人们在矿井工作的过程中经常使用的一种物品，为了测量矿井的通风情况，在矿井下经常会使用到风表，由于对风表内部各个零件的精密度要求比较高，如果随意碰撞风表或者随意丢放风表的话很容易导致风表测量的误差变大，这样就给我们测量矿井下面真实的通风情况带来困难，为了解决这一问题，可以生产一种防震风表。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单的一种矿井专用风表。

[0004] 本实用新型的目的可通过以下方式来实现：一种矿井专用风表，包括风表、托盘、支腿和缓震橡圈，其特征是在风表的底部安装有一个托盘，在托盘和风表底部之间设置有一个缓震橡圈，托盘以及缓震橡圈均由橡胶材料制造而成，在托盘的底部设置有支腿，支腿可以起到支撑托盘的作用，这样放置风表的时候将支腿放置在放置面上即可，可以很大程度上避免因为风表和放置面的直接接触而造成对风表的碰撞，起到很好的缓震效果。

[0005] 本实用新型与现有技术相比有如下优点：由于采用在风表的底部安装具有缓震效果的托盘，这样就可以避免风表和放置面的直接接触，减少风表被碰撞的可能性，使得风表能够保持良好的精确度。

附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1、风表；2、托盘；3、支腿；4、缓震橡圈。

具体实施方式

[0008] 参照附图 1 如下：一种矿井专用风表，包括风表 1、托盘 2、支腿 3 和缓震橡圈 4，其特征是在风表 1 的底部安装有一个托盘 2，在托盘 2 和风表 1 底部之间设置有一个缓震橡圈 4，托盘 2 以及缓震橡圈 4 均由橡胶材料制造而成，在托盘 2 的底部设置有支腿 3，支腿 3 可以起到支撑托盘 2 的作用，这样放置风表 1 的时候将支腿 3 放置在放置面上即可，可以很大程度上避免因为风表 1 和放置面的直接接触而造成对风表 1 的碰撞，起到很好的缓震效果，本实用新型结构简单，易于制造。

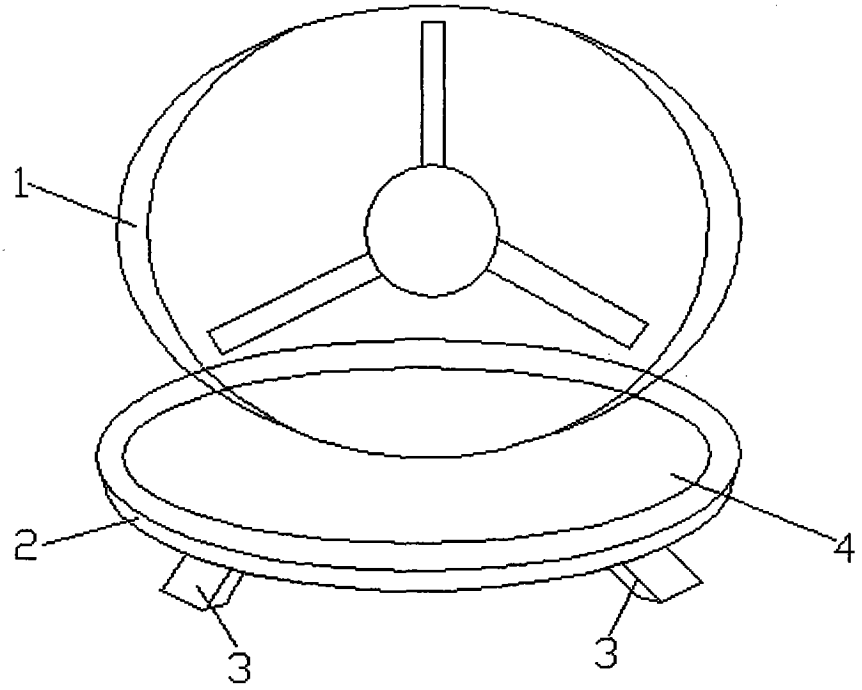


图 1