



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201758266 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 09

(21) 申请号 201020262170. 4

(22) 申请日 2010. 07. 15

(73) 专利权人 安徽省宁国诚信耐磨材料有限公司

地址 242300 安徽省宁国市经济技术开发区  
河沥溪园区

(72) 发明人 覃照成 周成厚

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

H02G 3/34 (2006. 01)

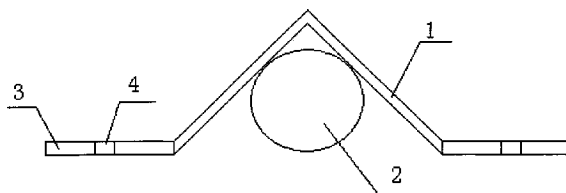
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种风扇电线保护装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种风扇电线保护装置：地面上安装有罩体，电线安装在罩体内，罩体与地面贴合处有边沿，边沿上有若干固定孔，罩体通过固定孔与地面螺栓连接；所述罩体为角钢制成。本实用新型通过在地面上安装罩体，将电线安装在罩体内的结构方式，能够有效的保护电线不会被弄破弄断，同时防止电线绊倒工人造成工伤，为企业创造了经济效益。



1. 一种风扇电线保护装置,其特征在于:地面上安装有罩体,电线安装在罩体内,罩体与地面贴合处有边沿,边沿上有若干固定孔,罩体通过固定孔与地面螺栓连接。
2. 根据权利要求1所述的一种风扇电线保护装置,其特征在于:所述罩体为角钢制成。

## 一种风扇电线保护装置

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及耐磨材料生产设备领域，具体的说是一种风扇电线保护装置。

### 背景技术：

[0002] 耐磨球制备过程中，很多工序中需要使用电扇，以往电扇的电线均裸露分布在车间地面上，不但容易被弄破弄断，有时还会将工人绊倒，造成工伤事故，这样给企业带来较大的经济损失。

### 发明内容：

[0003] 为解决现有技术存在的问题，本实用新型特提供了一种风扇电线保护装置，通过在地面上安装罩体，将电线安装在罩体内的结构方式，能够有效的保护电线不会被弄破弄断，同时防止电线绊倒工人造成工伤，为企业创造了经济效益。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种风扇电线保护装置：地面上安装有罩体，电线安装在罩体内，罩体与地面贴合处有边沿，边沿上有若干固定孔，罩体通过固定孔与地面螺栓连接。

[0006] 所述罩体为角钢制成。

[0007] 本实用新型的优点在于：

[0008] 本实用新型通过在地面上安装罩体，将电线安装在罩体内的结构方式，能够有效的保护电线不会被弄破弄断，同时防止电线绊倒工人造成工伤，为企业创造了经济效益。

### 附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式：

[0010] 一种风扇电线保护装置：地面上安装有罩体 1，电线 2 安装在罩体 1 内，罩体 1 与地面贴合处有边沿 3，边沿 3 上有若干固定孔 4，罩体 1 通过固定孔 4 与地面螺栓连接；罩体 1 为角钢制成。

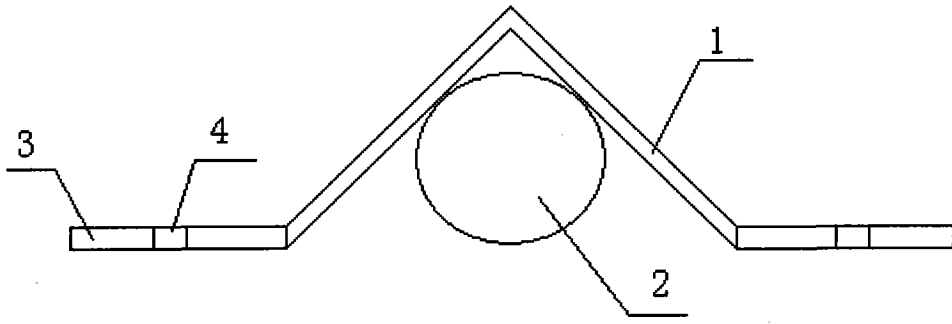


图 1