



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205378477 U

(45) 授权公告日 2016. 07. 06

(21) 申请号 201620096653. 9

(22) 申请日 2016. 02. 01

(73) 专利权人 浙江丰安建设集团有限公司

地址 312361 浙江省绍兴市上虞区丰惠工业
区

(72) 发明人 陈荣强 鲁云良 陈夏军 曹彦奇
黄惠峰

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限
公司 31253

代理人 冯子玲

(51) Int. Cl.

H05K 7/20(2006. 01)

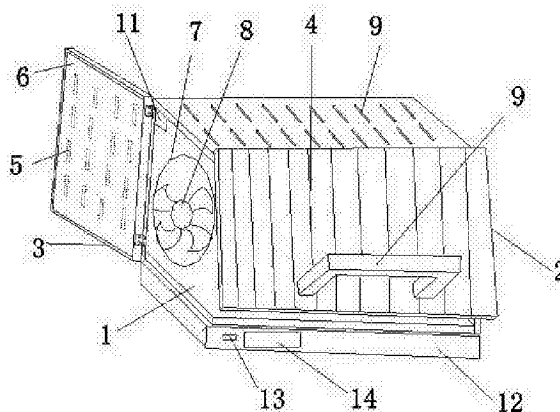
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种机电设备散热保护装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种机电设备散热保护装置,包括箱体,所述的箱体的正面安装有开合门,所述的箱体两侧安装有开合挡板;所述的两侧开合挡板上开设有腰形孔;所述的腰形孔之后的开合挡板上安装有过滤网;所述的过滤网之后的箱体上开设有吸风孔,所述的吸风孔内安装有风扇,所述的风扇之后的箱体上安装有散热室,所述的散热室顶部开设有透风口;所述的开合门和散热室底部开设有散热鳍片;所述的开合门上安装有拉杆;所述的箱体内安装有温度传感器,所述的箱体底部周边架设有底座,所述的底座上安装有开关和显示屏。本实用新型具有散热效果好,方便安装维修,占用空间小,同时又能提高机电设备的抗震受损能力的特点。



1.一种机电设备散热保护装置,包括箱体(1),其特征在于:所述的箱体(1)的正面安装有开合门(2),所述的箱体(1)两侧安装有开合挡板(3);所述的两侧开合挡板(3)上开设有腰形孔(5);所述的腰形孔(5)之后的开合挡板(3)上安装有过滤网(6);所述的过滤网(6)之后的箱体(1)上开设有吸风孔(7),所述的吸风孔(7)内安装有风扇(8),所述的风扇(8)之后的箱体(1)上安装有散热室,所述的散热室顶部开设有透风口(9);所述的开合门(2)和散热室底部开设有散热鳍片(4);所述的开合门(2)上安装有拉杆(10);所述的箱体(1)内安装有温度传感器(11),所述的箱体(1)底部周边架设有底座(12),所述的底座(12)上安装有开关(13)和显示屏(14)。

一种机电设备散热保护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机电设备散热保护装置。

背景技术

[0002] 机电设备在运行的时候,需要对其进行一些保护措施,以避免震动和受损,同时由于机电设备运行时容易产生大量的热,其安装了保护措施,散热效果就差,如何发明一种既能散热又能起到保护作用的装置显得尤为重要。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供了一种机电设备散热保护装置,本实用新型具有散热效果好,方便安装维修,占用空间小,同时又能提高机电设备的抗震受损能力的特点。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型的技术方案为:

[0005] 一种机电设备散热保护装置,包括箱体,所述的箱体的正面安装有开合门,所述的箱体两侧安装有开合挡板;所述的两侧开合挡板上开设有腰形孔;所述的腰形孔之后的开合挡板上安装有过滤网;所述的过滤网之后的箱体上开设有吸风孔,所述的吸风孔内安装有风扇,所述的风扇之后的箱体上安装有散热室,所述的散热室顶部开设有透风口;所述的开合门和散热室底部开设有散热鳍片;所述的开合门上安装有拉杆;所述的箱体内安装有温度传感器,所述的箱体底部周边架设有底座,所述的底座上安装有开关和显示屏。

[0006] 本实用新型的有益效果为:本实用新型具有散热效果好,方便安装维修,占用空间小,同时又能提高机电设备的抗震受损能力的特点。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 以下结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0009] 如图1所示,本实施例的一种机电设备散热保护装置,包括箱体1,所述的箱体1的正面安装有开合门2,所述的箱体1两侧安装有开合挡板3;开合门2和开合挡板3的设计,能方便打开和维修。所述的两侧开合挡板3上开设有腰形孔5;所述的腰形孔5之后的开合挡板3上安装有过滤网6;所述的过滤网6之后的箱体1上开设有吸风孔7,所述的吸风孔7内安装有风扇8,所述的风扇8之后的箱体1上安装有散热室,所述的散热室顶部开设有透风口9;所述的开合门2和散热室底部开设有散热鳍片4;所述的开合门2上安装有拉杆10;所述的箱体1内安装有温度传感器11,所述的箱体1底部周边架设有底座12,所述的底座12上安装有开关13和显示屏14。

[0010] 本实施例具有散热效果好,方便安装维修,占用空间小,同时又能提高机电设备的

抗震受损能力的特点。

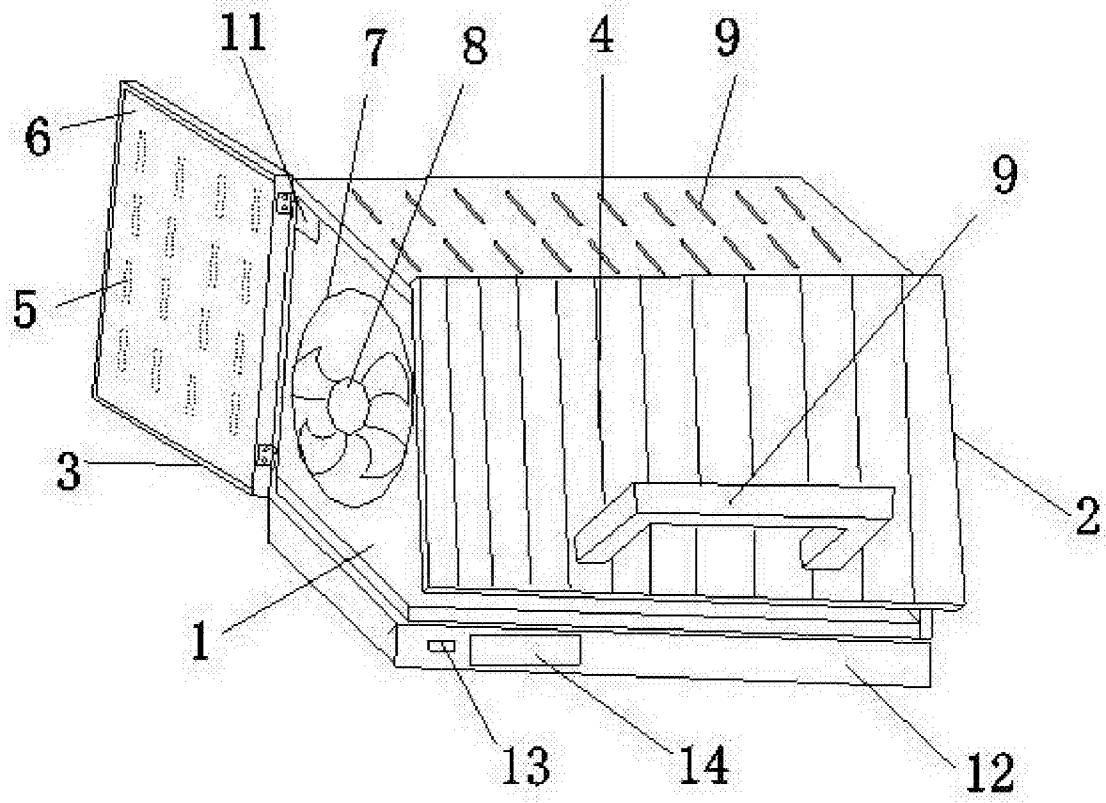


图1