



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209016352 U

(45)授权公告日 2019.06.21

(21)申请号 201920001116.5

(22)申请日 2019.01.02

(73)专利权人 山东省海洋生物研究院
地址 266104 山东省青岛市崂山区游云路7号

(72)发明人 吴莹莹 邹琰 王英俊 刘童
张天文 麻丹萍 宋爱环

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务所(普通合伙) 11427
代理人 彭友谊

(51)Int.Cl.
H01R 13/52(2006.01)
H01R 13/502(2006.01)

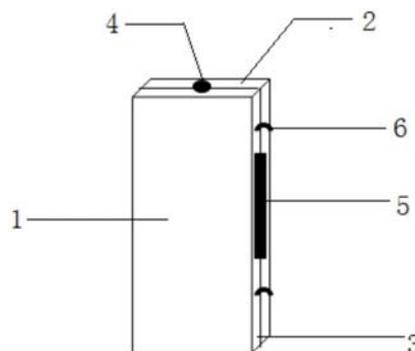
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩

(57)摘要

本实用新型涉及一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩,属于水产养殖设备领域,所述防水罩为一长方型箱体结构,包括上顶面、下底面、前顶端侧面、后顶端侧面、第一长度侧面和第二长度侧面,上顶面、下底面和后顶端侧面均为板状结构,前顶端侧面中部具有一孔,第一长度侧面具有侧窗,防水罩能够自由开合。本实用新型能对电源插排起到很好的防水防尘保护,使用方便、美观。



1. 一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩,其特征在於所述防水罩为一长方型盒体结构,包括上顶面、下底面、前顶端侧面、后顶端侧面、第一长度侧面和第二长度侧面,上顶面、下底面和后顶端侧面均为板状结构,前顶端侧面中部具有一孔,第一长度侧面具有侧窗,防水罩能够自由开合。

2. 根据权利要求1所述的一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩,其特征在於所述的孔和侧窗处设置有橡胶发泡材料。

一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩

技术领域

[0001] 本发明属于水产养殖设备领域,具体地涉及一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩设备。

背景技术

[0002] 水产养殖车间固定电源插座不方便或数量不能满足实际需求时,经常会临时性的用到电源插排。由于养殖车间湿气较重,为了防止电源插排受潮而造成短路等事故,目前大多采取用塑料袋包裹的方法。这个方法优点是塑料袋随处可取,简单方便。缺点就是:①密封性不好;②塑料袋材质太脆弱,易破损;③不美观。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题在于提供一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩,所述的防水罩适用养殖车间的电源插排,能够起到防水防尘,且使用方便。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案来实现的:

[0005] 一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩,所述防水罩为一长方型箱体结构,包括上顶面、下底面、前顶端侧面、后顶端侧面、第一长度侧面和第二长度侧面,上顶面、下底面和后顶端侧面均为板状结构,前顶端侧面中部具有一孔,第一长度侧面具有侧窗,防水罩能够自由开合。

[0006] 进一步,所述的孔和侧窗处设置有橡胶发泡材料。

[0007] 将该防水罩扣在电源插排上,电源线从前顶端侧面的孔中穿出,当其它设备的插头插在电源插排上时,电线从侧窗中穿出,孔和侧窗处设置的橡胶发泡材料起到相对密封作用。

[0008] 本实用新型与现有技术相比的有益效果:

[0009] 本实用新型能都对电源插排起到很好的防水防尘保护,使用方便、美观。

附图说明

[0010] 图1本实用新型结构示意图:1、上顶面,2、前顶端侧面,3、第一长度侧面,4、孔,5、侧窗,6、卡扣。

具体实施方式

[0011] 下面通过实施例结合附图来对本发明的技术方案作进一步解释,但本发明的保护范围不受实施例任何形式上的限制。

[0012] 实施例1

[0013] 一种适用于水产养殖车间电源插排的防水罩,如图1所示,所述防水罩为一长方型箱体结构,长为25cm,宽12cm,高15cm,包括上顶面1、下底面、前顶端侧面2、后顶端侧面、第一长度侧面3和第二长度侧面,上顶面、下底面和后顶端侧面均为板状结构,前顶端侧面中

部具有一孔4,孔的直径为2cm,第一长度侧面具有侧窗5,侧窗的规格为15cm*6cm,防水罩能够自由开合,第一侧面上有两个半圆形卡扣6,用于扣上防水罩。

[0014] 所述的孔和侧窗处设置有橡胶发泡材料。

[0015] 将该防水罩扣在电源插排上,电源线从前顶端侧面的孔中穿出,当其它设备的插头插在电源插排上时,电线从侧窗中穿出,孔和侧窗处设置的橡胶发泡,该防水罩能够对电源插排起到很好的防水防尘保护,使用方便、美观。

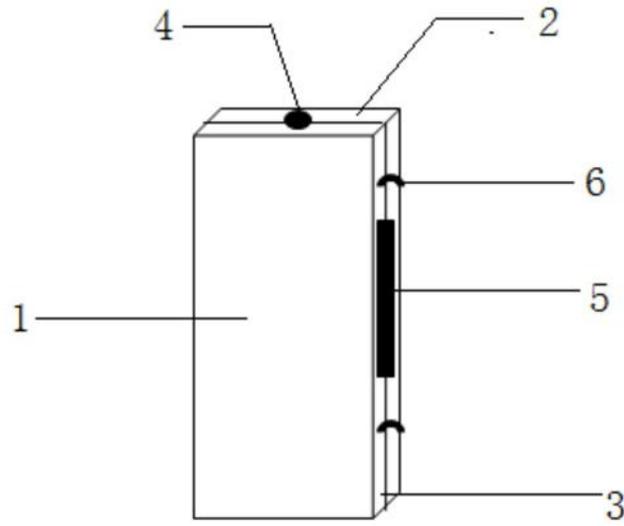


图1