

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H02G 3/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820221191.4

[45] 授权公告日 2009年9月16日

[11] 授权公告号 CN 201312092Y

[22] 申请日 2008.11.21

[21] 申请号 200820221191.4

[73] 专利权人 康建准

地址 472100 河南省三门峡市陕县陕州大道
东段建业绿色花园 101 室

[72] 发明人 康建准 丁子健 张嘉涛 吴宁
李鹏 吕拦坡 李彪 付纪华

[74] 专利代理机构 郑州联科专利事务所（普通合伙）

代理人 王河生

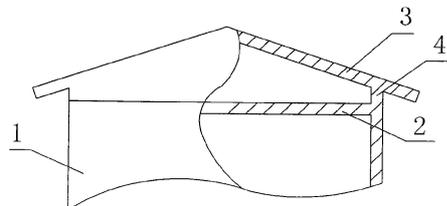
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种变电站室外防凝露端子箱

[57] 摘要

本实用新型公开了一种变电站室外防凝露端子箱，主要由端子箱箱体构成，其结构特点是在箱体上设置上层箱顶。具有结构简单，能够防止变电站室外端子箱顶部内壁上凝结露水，保障电力设备安全稳定运行的优点。



-
- 1、一种变电站室外防凝露端子箱，包括箱体，其特征在于：在箱体上设置上层箱顶。
 - 2、根据权利要求1所述的一种变电站室外防凝露端子箱，其特征在于：在箱体与上层箱顶之间设置挡板。

一种变电站室外防凝露端子箱

技术领域

本实用新型涉及一种电力系统变电站设备的防潮湿装置，具体地说是一种变电站室外防凝露端子箱。

背景技术

目前电力系统变电站室外端子箱顶部均采用单层结构，在夏秋季节空气湿度较大，昼夜温差大时端子箱顶部内壁上容易凝结露水，影响电力设备安全稳定运行。

本实用新型内容

本实用新型的任务是提供一种能够防止变电站室外端子箱顶部内壁上凝结露水的端子箱。

为实现上述任务，本实用新型的技术解决方案为：

一种变电站室外防凝露端子箱，主要由端子箱箱体构成，其结构特点是在箱体上设置上层箱顶。

还可以在箱体与上层箱顶之间设置挡板。

本实用新型具有结构简单，能够防止变电站室外端子箱顶部内壁上凝结露水，保障电力设备安全稳定运行的优点。

附图说明

图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

如图1所示，一种变电站室外防凝露端子箱，主要由箱体1构成，在箱体1上安装上层箱顶3，为了增加箱体1上部的空间，还可以在箱体1与上层箱顶3之间安装挡板4。

由于箱体1上部有空气隔热层，所以箱体1的箱顶2的内壁上不会凝结露水。

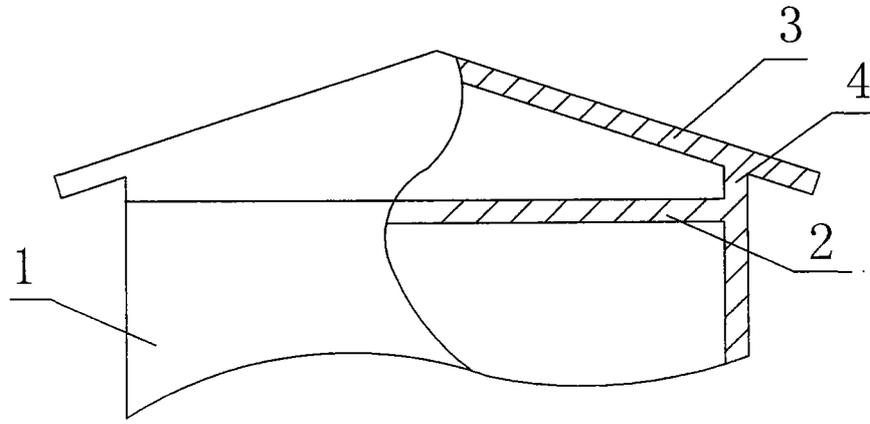


图 1