

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202695018 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220357421. 6

(22) 申请日 2012. 07. 23

(73) 专利权人 侯圣春

地址 277100 山东省枣庄市市中区解放北路  
市政府家属大院

(72) 发明人 侯圣春

(51) Int. Cl.

H01B 17/02 (2006. 01)

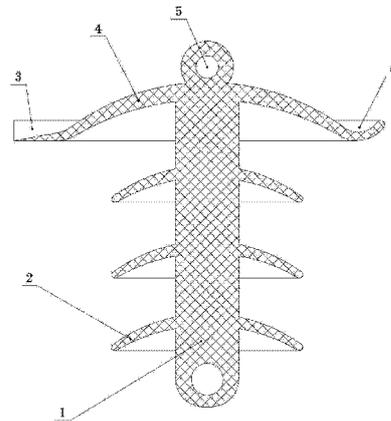
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子

(57) 摘要

一种带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子,包括本体,本体上连接有防水罩,本体上端连接有遮雨罩,防水罩位于遮雨罩下方,遮雨罩的直径大于防水罩的直径,遮雨罩的边沿上翘形成导水槽,导水槽上开有出水口,遮雨罩上面还连接有吊装头。使用本实用新型后,当下雨时,遮雨罩能够将绝缘子上方的雨水收集,经导水槽从出水口流出,而且雨水流向绝缘子的一侧,水流不会与电线接触,因此不会产生漏电事故,所以本实用新型使用安全。



1. 一种带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子,包括本体(1),本体(1)上连接有防水罩(2),其特征是,本体(1)上端连接有遮雨罩(4),防水罩(2)位于遮雨罩(4)下方,遮雨罩(4)的直径大于防水罩(2)的直径,遮雨罩(4)的边沿上翘形成导水槽(6),导水槽(6)上开有出水口(3),遮雨罩(4)上面还连接有吊装头(5)。

## 带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力设备,尤其涉及一种带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子。

### 背景技术

[0002] 目前,用于高低压电线绝缘的基本上都是传统的绝缘产品(如俗称的瓷葫芦),这种产品在晴天使用时不会露电,但是在雨天时,因雨水的冲淋,很容易导致线路漏电伤人,很不安全。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型针对不足,提供一种使用安全的带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:

[0005] 一种带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子,包括本体,本体上连接有防水罩,其特征是,本体上端连接有遮雨罩,防水罩位于遮雨罩下方,遮雨罩的直径大于防水罩的直径,遮雨罩的边沿上翘形成导水槽,导水槽上开有出水口,遮雨罩上面还连接有吊装头。

[0006] 使用本实用新型后,当下雨时,遮雨罩能够将绝缘子上方的雨水收集,经导水槽从出水口流出,而且雨水流向绝缘子的一侧,水流不会与电线接触,因此不会产生漏电事故,所以本实用新型使用安全。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 附图中:

[0009] 1、本体;2、防水罩;3、出水口;4、遮雨罩;5、吊装头;6、导水槽。

### 具体实施方式

[0010] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0011] 一种带有遮雨罩的高低压悬式绝缘子,如图1所示,包括本体1,本体1上连接有防水罩2,本体1上端连接有遮雨罩4,防水罩2位于遮雨罩4下方,遮雨罩4的直径大于防水罩2的直径,遮雨罩4的边沿上翘形成导水槽6,导水槽6上开有出水口3,遮雨罩4上面还连接有吊装头5。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

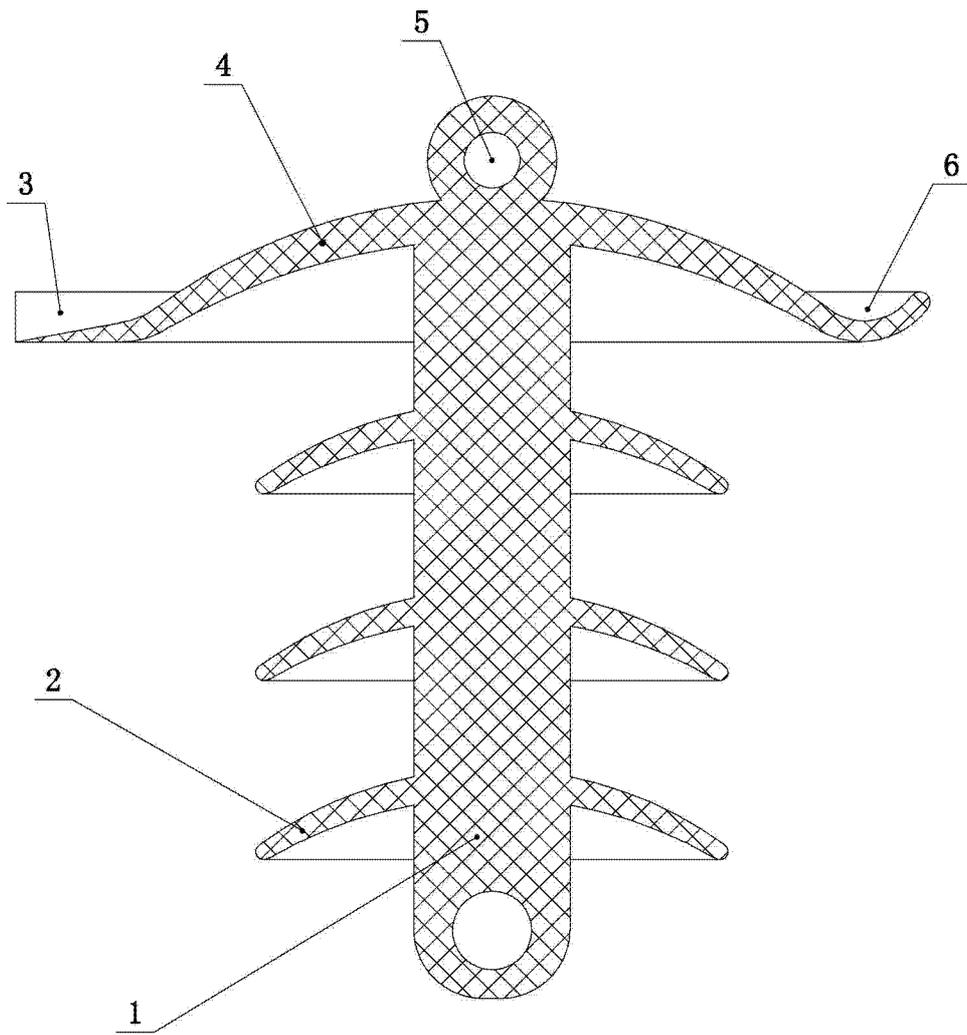


图 1