



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204530696 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201420857734. 7

(22) 申请日 2014. 12. 30

(73) 专利权人 青建集团股份公司

地址 266071 山东省青岛市市南区南海支路  
5号

(72) 发明人 王胜 吴书义

(51) Int. Cl.

E02D 5/74(2006. 01)

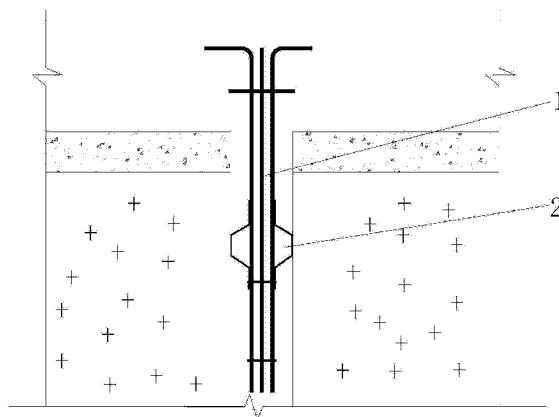
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抗浮锚杆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种抗浮锚杆,所述的锚杆包括主筋,在主筋的外表面设置有对中支架,所述对中支架在竖向方向的截面形状为梯形,所述梯形靠近主筋的底边比远离主筋的底边长。本实用新型所公开的抗浮锚杆,安全可靠。解决了抗浮锚杆施工过程中由于设计不明确导致的锚杆定位问题,提高了施工质量,加快了施工进度。



1. 一种抗浮锚杆,其特征在于:所述的锚杆包括主筋,在主筋的外表面设置有对中支架,所述对中支架在竖向方向的截面形状为梯形,所述梯形靠近主筋的底边比远离主筋的底边长。

2. 根据权利要求 1 所述的抗浮锚杆,其特征在于:所述对中支架在竖向方向的设置间隔为 2000mm。

3. 根据权利要求 2 所述的抗浮锚杆,其特征在于:所述对中支架在横向方向等间隔均匀设置,数量为三个或三个以上。

4. 根据权利要求 3 所述的抗浮锚杆,其特征在于:所述对中支架与主筋焊接在一起。

## 一种抗浮锚杆

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑施工领域,具体的说涉及一种抗浮锚杆。

### 背景技术

[0002] 在抗浮锚杆施工过程中,没有相关标准或规范规定如何解决抗浮锚杆的定位问题,设计单位都是根据经验进行抗浮锚杆的定位设计。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题就是提供一种可以解决定位问题的抗浮锚杆。

[0004] 本发明采用如下技术方案:

[0005] 一种抗浮锚杆,其改进之处在于:所述的锚杆包括主筋,在主筋的外表面设置有对中支架,所述对中支架在竖向方向的截面形状为梯形,所述梯形靠近主筋的底边比远离主筋的底边长。

[0006] 进一步的,所述对中支架在竖向方向的设置间隔为 2000mm。

[0007] 进一步的,所述对中支架在横向方向等间隔均匀设置,数量为三个或三个以上。

[0008] 进一步的,所述对中支架与主筋焊接在一起。

[0009] 本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型所公开的抗浮锚杆,安全可靠。解决了抗浮锚杆施工过程中由于设计不明确导致的锚杆定位问题,提高了施工质量,加快了施工进度。

### 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型实施例 1 抗浮锚杆的结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型实施例 1 抗浮锚杆的安装示意图。

### 具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 实施例 1,请参照图 1—2,该实施例公开了一种抗浮锚杆,所述的锚杆包括主筋 1,在主筋的外表面设置有对中支架 2,所述对中支架在竖向方向的截面形状为梯形,所述梯形靠近主筋的底边比远离主筋的底边长。

[0015] 进一步的,所述对中支架在竖向方向的设置间隔为 2000mm。

[0016] 进一步的,所述对中支架在横向方向等间隔均匀设置,数量为三个或三个以上。

[0017] 进一步的,所述对中支架与主筋焊接在一起。

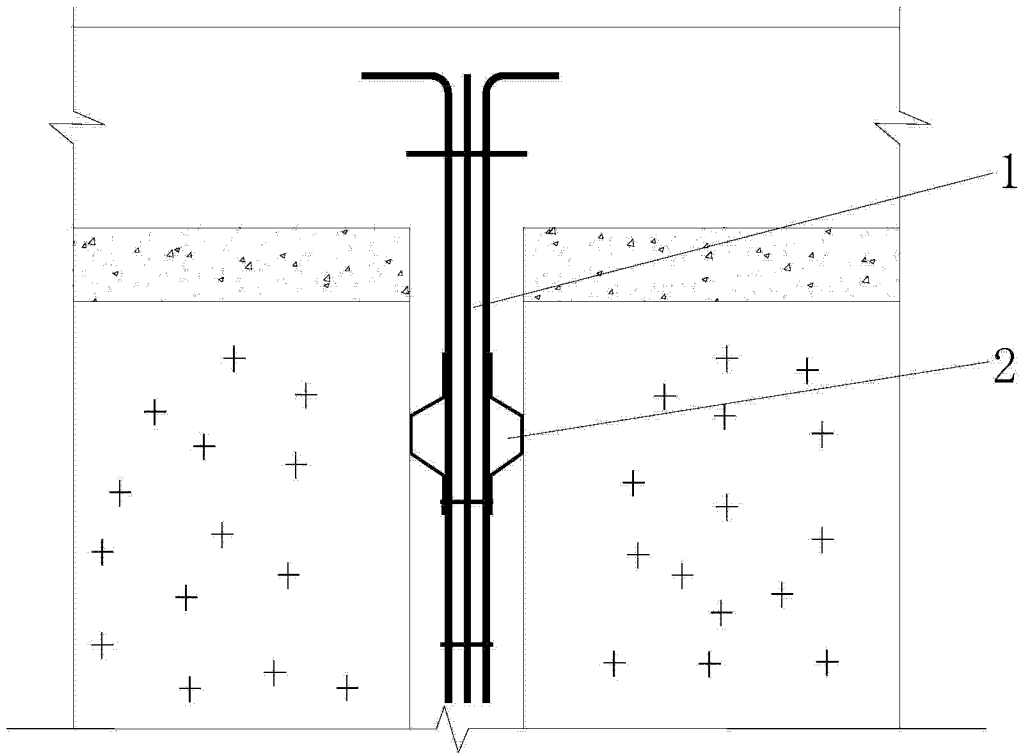


图 1

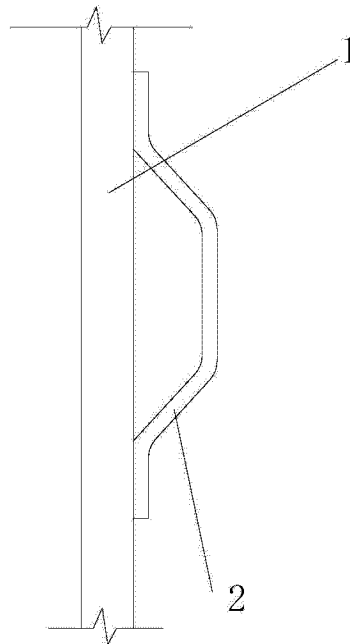


图 2