



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205777785 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620673269.0

(22)申请日 2016.06.30

(73)专利权人 湖南地生工业设备有限公司

地址 410500 湖南省岳阳市湘阴县界头镇
金龙大道1号

(72)发明人 唐振宇

(74)专利代理机构 长沙星耀专利事务所 43205

代理人 许伯严

(51)Int.Cl.

E04H 6/42(2006.01)

E04H 6/18(2006.01)

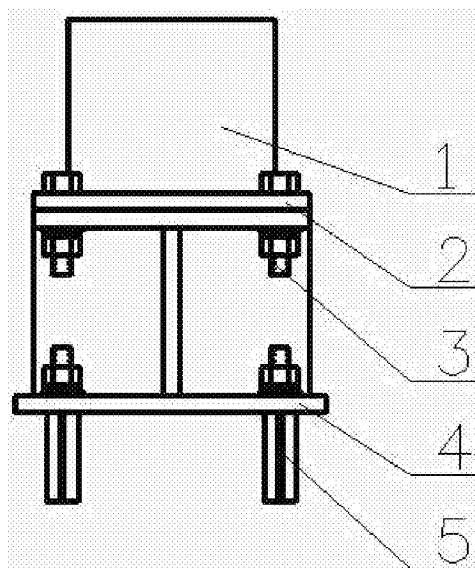
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于垂直升降立体停车库的防冲底装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于垂直升降立体停车库的防冲底装置,包括防冲底安装架、膨胀螺栓、缓冲块、缓冲块座和联接螺栓,所述防冲底安装架由膨胀螺栓与地面联接,所述缓冲块座由联接螺栓固定在所述防冲底安装架上,所述缓冲块固定在所述缓冲块座上。本实用新型可实现垂直升降立体停车库的升降平台升降时,升降平台先碰到防冲底装置,而不会产生升降平台直接冲到地面的现象。



1.一种用于垂直升降立体停车库的防冲底装置,其特征是包括防冲底安装架、膨胀螺栓、缓冲块、缓冲块座和联接螺栓,所述防冲底安装架由膨胀螺栓与地面联接,所述缓冲块座由联接螺栓固定在所述防冲底安装架上,所述缓冲块固定在所述缓冲块座上。

一种用于垂直升降立体停车库的防冲底装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于立体停车库,具体涉及一种用于垂直升降立体停车库的防冲底装置。

背景技术

[0002] 随着我国经济和城市化的快速发展,城市车辆也在快速增长,停车难成为一个很普遍的问题,为解决这一问题各城市都在采用一种新型的停车方式——立体停车库,垂直升降立体停车库又是一种重要的立体停车库。垂直升降立体停车库其升降平台下降时必须防止冲底现象,否则将造成事故,因此设计一种用于垂直升降立体停车库防冲底装置有着重要的意义。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可防止升降平台下降时冲底现象发生的用于垂直升降立体停车库的防冲底装置。

[0004] 实现本实用新型目的采用的技术方案如下:

[0005] 本实用新型提供的用于垂直升降立体停车库的防冲底装置,包括防冲底安装架、膨胀螺栓、缓冲块、缓冲块座和联接螺栓,所述防冲底安装架由膨胀螺栓与地面联接,所述缓冲块座由联接螺栓固定在所述防冲底安装架上,所述缓冲块固定在所述缓冲块座上。

[0006] 有益效果

[0007] 本实用新型可实现垂直升降立体停车库的升降平台升降时,升降平台先碰到防冲底装置,而不会产生升降平台直接冲到地面的现象。

[0008] 下面结合附图进一步说明本实用新型的技术方案。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型的俯视图。

[0011] 图中:1、缓冲块,2、缓冲块座,3、联接螺栓,4、防冲底安装架,5、膨胀螺栓。

具体实施方式

[0012] 参照图1、图2,用于垂直升降立体停车库的防冲底装置,包括防冲底安装架4、膨胀螺栓5、缓冲块1、缓冲块座2和联接螺栓3,所述膨胀螺栓5装入地面,所述防冲底安装架4和膨胀螺栓5联接,所述缓冲块座2和防冲底安装架4通过联接螺栓3连接固定,所述缓冲块1固定在缓冲块座2上。

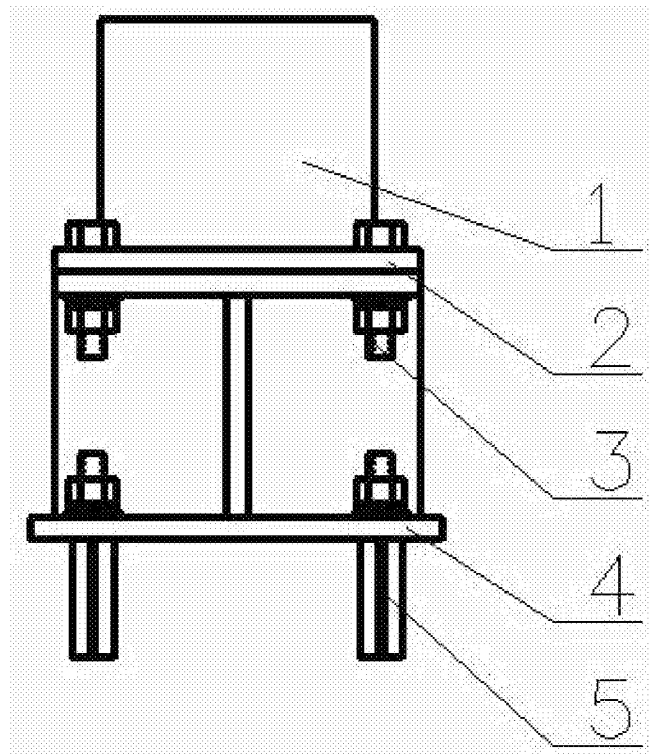


图1

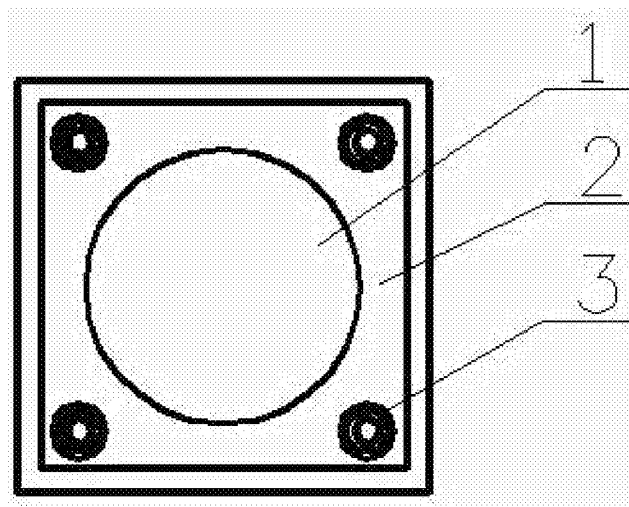


图2