



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202494464 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220128928. 4

(22) 申请日 2012. 03. 30

(73) 专利权人 于浩

地址 235000 安徽省淮北市相山区东山路安徽雷鸣科化股份有限公司

(72) 发明人 于浩

(51) Int. Cl.

G01D 11/00 (2006. 01)

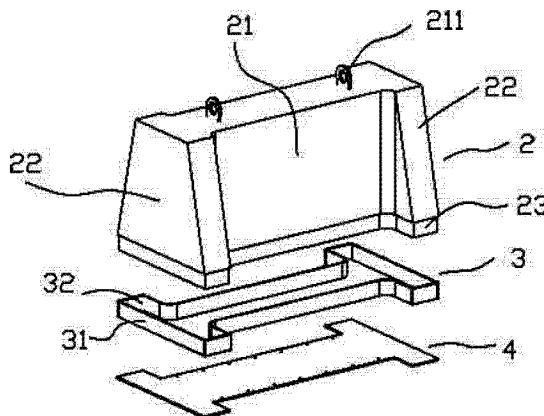
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种用于爆破的测试装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于爆破的测试装置,包含一水泥制成的爆破体,所述的爆破体包含一中间层和对称地设置在所述的中间层两侧的侧翼层,所述的爆破体的下方设有一金属底托,所述的金属底托的下方设有一防滑垫。本实用新型的用于爆破的测试装置在水泥制成的爆破体的底部设有钣金制成的半封闭的外壳,使用者只要将传感器设置在外壳上,就能准确地了解爆破参数,提高了爆破测试的准确性。



1. 一种用于爆破的测试装置(1), 包含一水泥制成的爆破体(2), 其特征在于, 所述的爆破体(2)包含一中间层(21)和对称地设置在所述的中间层(21)两侧的侧翼层(22), 所述的爆破体(2)的下方设有一金属底托(3), 所述的金属底托(3)的下方设有一防滑垫(4)。

2. 根据权利要求1所述的用于爆破的测试装置, 其特征在于, 所述的金属底托(3) 包含一钣金制成的半封闭的外壳(31), 所述的外壳(31)设有一用于容纳所述的爆破体(2)的基部(23)的容纳空间(32)。

3. 根据权利要求2所述的用于爆破的测试装置, 其特征在于, 所述的中间层(21)的顶部设有吊钩(211)。

一种用于爆破的测试装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种工程爆破装置,更确切地说,是一种用于爆破的测试装置。

背景技术

[0002] 在铁路、矿山、水库等大型工程中,爆破技术的作用很关键很重要。工程爆破中采矿修路的开山挖隧道,城市对旧建筑物的拆除,都会用到爆破技术。随着经济的发展、工程建设的增多,爆破引起了人们更多的关注。所谓爆破测试,就是测试爆破所需要的当量和爆破所产生的破坏力是否合理。一般在爆破测试中,需要使用到水泥制成的爆破体,这种爆破体难以衡量爆破对底部的冲击力。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种用于爆破的测试装置。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于爆破的测试装置,包含一水泥制成的爆破体,所述的爆破体包含一中间层和对称地设置在所述的中间层两侧的侧翼层,所述的爆破体的下方设有一金属底托,所述的金属底托的下方设有一防滑垫。

[0006] 作为本实用新型的较佳的实施例,所述的金属底托包含一钣金制成的半封闭的外壳,所述的外壳设有一用于容纳所述的爆破体的基部的容纳空间。

[0007] 作为本实用新型的较佳的实施例,所述的中间层的顶部设有吊钩。

[0008] 本实用新型的用于爆破的测试装置在水泥制成的爆破体的底部设有钣金制成的半封闭的外壳,使用者只要将传感器设置在外壳上,就能准确地了解爆破参数,提高了爆破测试的准确性。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本实用新型的用于爆破的测试装置的立体结构示意图;

[0011] 图2为图1中的用于爆破的测试装置的立体结构分解示意图;

[0012] 其中,

[0013] 1、用于爆破的测试装置;2、爆破体;21、中间层;

[0014] 211、吊钩;22、侧翼层;23、基部;3、金属底托;

[0015] 31、外壳;32、容纳空间;4、防滑垫。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0017] 如图 1 至图 2 所示,一种用于爆破的测试装置 1,包含一水泥制成的爆破体 2,该爆破体 2 包含一中间层 21 和对称地设置在该中间层 21 两侧的侧翼层 22,该爆破体 2 的下方设有一金属底托 3,该金属底托 3 的下方设有一防滑垫 4。

[0018] 该金属底托 3 包含一钣金制成的半封闭的外壳 31,该外壳 31 设有一用于容纳该爆破体 2 的基部 23 的容纳空间 32。

[0019] 该中间层 21 的顶部设有吊钩 211。

[0020] 该实用新型的用于爆破的测试装置在水泥制成的爆破体的底部设有钣金制成的半封闭的外壳,使用者只要将传感器设置在外壳上,就能准确地了解爆破参数,提高了爆破测试的准确性。

[0021] 以上仅仅以一个实施方式来说明本实用新型的设计思路,在系统允许的情况下,本实用新型可以扩展为同时外接更多的功能模块,从而最大限度扩展其功能。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

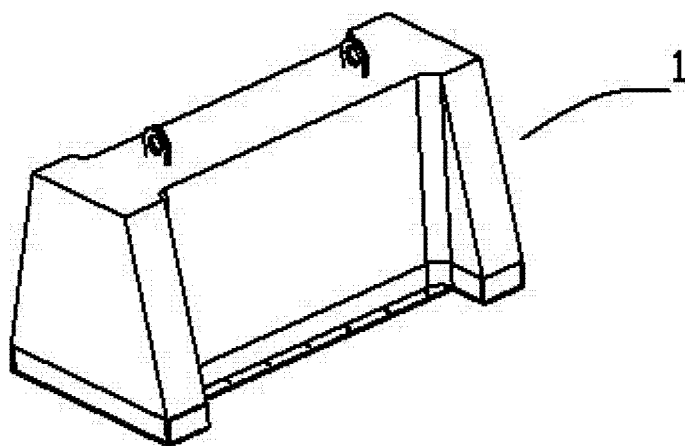


图 1

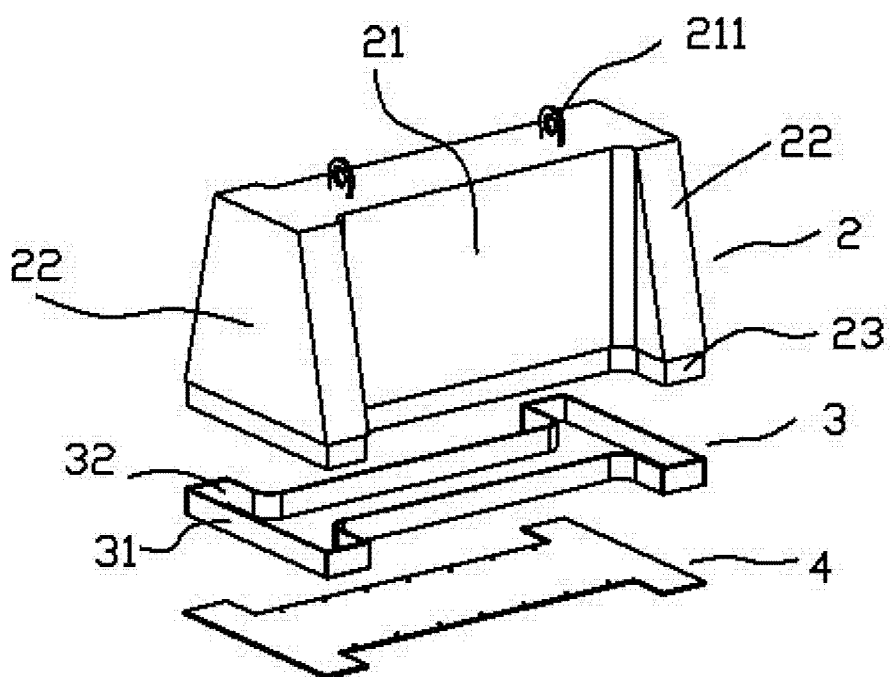


图 2