



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201598092 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 06

(21) 申请号 200920103833. 5

(22) 申请日 2009. 07. 22

(73) 专利权人 张继刚

地址 072550 河北省保定市徐水县 818 信箱

(72) 发明人 张继刚

(51) Int. Cl.

B66C 1/12 (2006. 01)

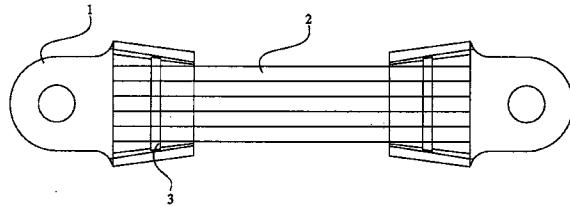
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

钢丝绳吊索具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种钢丝绳吊索具，包括浇铸接头和钢丝绳，所述钢丝绳为 2 至多根，所述钢丝绳的长度相等且均浇铸在所述浇铸接头内，所述浇铸接头上设有凹槽。本实用新型通过使用上述结构的钢丝绳吊索具，能够增强钢丝绳吊索具的承重力，方便工作人员的安装与使用。



1. 一种钢丝绳吊索具,包括浇铸接头和钢丝绳,其特征在于:所述钢丝绳为2至多根,所述钢丝绳的长度相等且均浇铸在所述浇铸接头内。
2. 根据权利要求1所述的钢丝绳吊索具,其特征在于:所述浇铸接头上设有凹槽。

钢丝绳吊索具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吊索具，尤其是涉及一种钢丝绳吊索具。

背景技术

[0002] 目前，在工业领域，工作人员在吊装起重大型物件时，一般要使用钢丝绳吊索具将重物吊起，但是，现有的钢丝绳吊索具为单根浇铸索具，即只包括一根钢丝绳，由于单根钢丝绳的承重力较小，吊装起重大型物件时，需要使用直径较粗的钢丝绳，使得搬运及安装不便，很难满足大吨位吊装及配套设备的使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种钢丝绳吊索具，能够增强钢丝绳吊索具的承重力，方便工作人员的安装与使用。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了一种钢丝绳吊索具，包括浇铸接头和钢丝绳，所述钢丝绳为2至多根，所述钢丝绳的长度相等且均浇铸在所述浇铸接头内。

[0005] 所述浇铸接头上设有凹槽。

[0006] 因此，本实用新型通过使用上述结构的钢丝绳吊索具，能够增强钢丝绳吊索具的承重力，方便工作人员的安装与使用。

[0007] 下面通过附图和实施例，对本实用新型的技术方案做进一步的详细描述。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型钢丝绳吊索具实施例的主视图；

[0009] 图2为本实用新型钢丝绳吊索具实施例的俯视图。

具体实施方式

[0010] 实施例

[0011] 图1为本实用新型钢丝绳吊索具实施例的主视图，如图1所示，本实施例包括浇铸接头1和钢丝绳2，所述钢丝绳为2至多根，本实施例中为5根，所述钢丝绳2的长度相等且均浇铸在所述浇铸接头1内。本实施例中所述钢丝绳长度相等目的是使得多根钢丝绳的受力相等，但由于制作工艺原因，无法做到严格意义上的相等，即为近似相等。本实施例中由于采用多根钢丝绳结构取代了原有吊索具中的单根钢丝绳结构，既增强了原有设备的承重力，也缩小了单根钢丝绳的直径，方便了工作人员的安装与使用。同时，在同等吨位的吊索具中，本实施例的成本低于原有单根钢丝绳结构的吊索具的成本。

[0012] 本实施例中所述浇铸接头上设有凹槽3，可防止浇铸接头1向下滑移。

[0013] 图2为本实用新型钢丝绳吊索具实施例的俯视图。

[0014] 因此，本实用新型通过使用上述结构的钢丝绳吊索具，能够增强钢丝绳吊索具的承重力，方便工作人员的安装与使用。

[0015] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非对其进行限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而这些修改或者等同替换亦不能使修改后的技术方案脱离本实用新型技术方案的精神和范围。

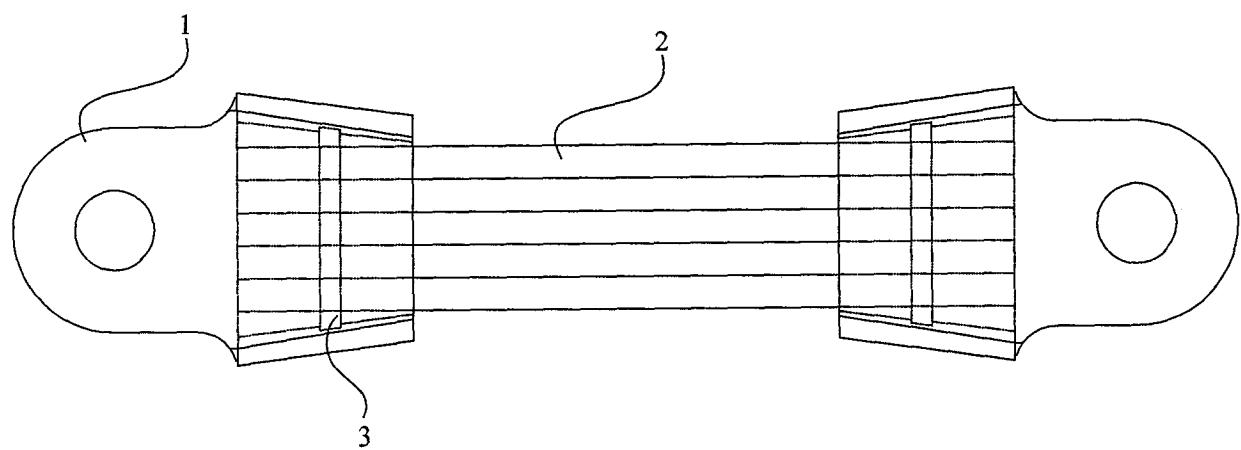


图 1

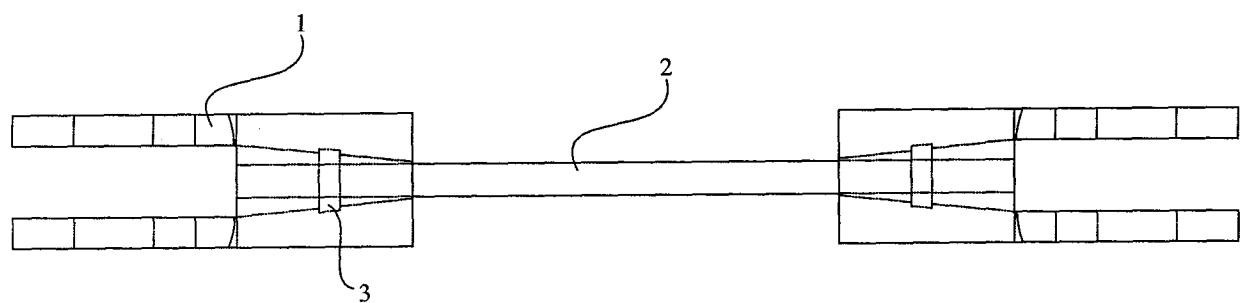


图 2