(19)国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 117163255 A
(43)申请公布日 2023.12.05

(21)申请号 202111655711.9

(22)申请日 2021.12.31

(71)申请人 泰州吉尼船舶科技有限公司
地址 225321 江苏省泰州市高港区白马镇姜高路1号

(72)发明人 徐林 茆义巍 刘正一

(51)Int.Cl.
B63C 7/16(2006.01)

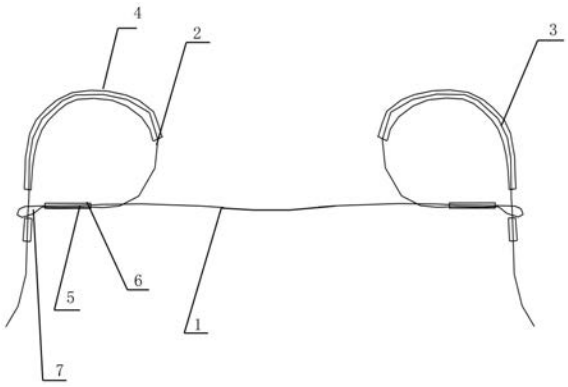
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种海中捞取鱼雷的捞雷绳

(57)摘要

本发明公开一种海中捞取鱼雷的捞雷绳,它主要包括捞雷绳体(1),在捞雷绳体(1)的两侧缠绕后分布形成左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3),左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3)对称分布,在左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3)的捞雷绳体(1)设有防脱锁紧装置。本发明不但可以具有防滑的功能,而且可以有效地保护绳体。



CN 117163255 A

1.一种海中捞取鱼雷的捞雷绳,其特征是它主要包括捞雷绳体(1),在捞雷绳体(1)的两侧缠绕后分布形成左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3),左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3)对称分布,在左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3)的捞雷绳体(1)设有防脱锁紧装置。

2.根据权利要求1所述的海中捞取鱼雷的捞雷绳,其特征是所述的左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3)缠绕的结构为捞雷绳体(1)上的一部分对折成两股绳体段(5),两股绳体段(5)之间通过固定绳套(6)固定连接,将两股绳体段(5)连接后形成绳扣(7),捞雷绳体(1)的其余部分穿过绳扣(7)后形成鱼雷套环(8),防脱锁紧装置套在绳扣(7)底部后与绳扣相顶。

3.根据权利要求1或2所述的海中捞取鱼雷的捞雷绳,其特征是所述的防脱锁紧装置包括主体(8),在主体(8)的内部由上至下设有上绳孔(9)和下绳孔(10),上绳孔(9)和下绳孔(10)交错分布,上绳孔(9)与下绳孔(10)之间为弧形折弯过渡(11),在主体(8)的两侧面设有弹性夹(12),当捞雷绳体(1)穿入由上绳孔穿入主体后依次经过弧形折弯过渡(11)的折弯后由下绳孔(10)穿出,两侧的弹性夹(12)与弧形折弯过渡(11)相对,两侧的弹性夹(12)伸入弧形折弯过渡(11)内将弧形折弯段(11)的捞雷绳体(1)夹紧。

4.根据权利要求1所述的海中捞取鱼雷的捞雷绳,其特征是所述的左鱼雷绳圈(2)和右鱼雷绳圈(3)上都套有保护套(4)。

5.根据权利要求1所述的海中捞取鱼雷的捞雷绳,其特征是保护套(4)为聚乙烯套或尼龙套。

6.根据权利要求1所述的海中捞取鱼雷的捞雷绳,其特征是所述的捞雷绳体(1)为迪尼玛绳。

一种海中捞取鱼雷的捞雷绳

技术领域

[0001] 本发明涉及一种海中捞取鱼雷的捞雷绳。

背景技术

[0002] 目前在海中打捞鱼雷一般直接采用将绳子绕在鱼雷表面上再捞取,这种结构在捞取时很可能造成打捞的状态不稳定,易串动,特别是在水中打捞时容易受水流的影响容易脱落。

发明内容

[0003] 本发明提供了一种海中捞取鱼雷的捞雷绳,它不但可以具有防滑的功能,而且可以有效地保护绳体。

[0004] 本发明采用了了以下技术方案:一种海中捞取鱼雷的捞雷绳,它主要包括捞雷绳体,在捞雷绳体的两侧缠绕后分布形成左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈,左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈对称分布,在左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈的捞雷绳体设有防脱锁紧装置。

[0005] 所述的左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈缠绕的结构为捞雷绳体上的一部分对折成两股绳体段,两股绳体段之间通过固定绳套固定连接,将两股绳体段连接后形成绳扣,捞雷绳体的其余部分穿过绳扣后形成鱼雷套环,防脱锁紧装置套在绳扣底部后与绳扣相顶。

[0006] 所述的防脱锁紧装置包括主体,在主体的内部由上至下设有上绳孔和下绳孔,上绳孔和下绳孔交错分布,上绳孔与下绳孔之间为弧形折弯过渡,在主体的两侧面设有弹性夹,当捞雷绳体穿入由上绳孔穿入主体后依次经过弧形折弯过渡的折弯后由下绳孔穿出,两侧的弹性夹伸入弧形折弯过渡内将弧形折弯段的捞雷绳体夹紧。

[0007] 所述的左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈上都套有耐磨保护套。所述的耐磨保护套为聚乙烯套或尼龙套。所述的捞雷绳体为迪尼玛绳。

[0008] 本发明具有以下有益效果:采用了以上技术方案后,本发明将左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈套在鱼雷的两端后,打捞人员抽拉捞雷绳体后左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈自行收紧,然后套上防脱锁紧装置防止绳扣松脱,这样采用的缠绕方式可以保证了鱼雷绳圈的自锁功能,从而既保证了鱼雷不会脱落,防滑性能好,又保证了鱼雷打捞时的稳定性。本发明左鱼雷绳圈和右鱼雷绳圈上都套有耐磨保护套,这样可以有效地保护捞雷绳体,延长使用寿命。

附图说明

[0009] 图1为本发明的结构示意图。

[0010] 图2为本发明的防脱锁紧装置的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 在图1中,本发明提供了一种海中捞取鱼雷的捞雷绳,它主要包括捞雷绳体1,在捞雷绳体1的两侧缠绕后分布形成左鱼雷绳圈2和右鱼雷绳圈3,左鱼雷绳圈2和右鱼雷绳圈3

对称分布,在左鱼雷绳圈2和右鱼雷绳圈3的捞雷绳体1设有防脱锁紧装置,所述的左鱼雷绳圈2和右鱼雷绳圈3缠绕的结构为捞雷绳体1上的一部分对折成两股绳体段5,两股绳体段5之间通过固定绳套6固定连接,将两股绳体段5连接后形成绳扣7,捞雷绳体1的其余部分穿过绳扣7后形成鱼雷套环8,防脱锁紧装置套在绳扣7底部后与绳扣相顶,所述的防脱锁紧装置包括主体8,在主体8的内部由上至下设有上绳孔9和下绳孔10,上绳孔9和下绳孔10交错分布,上绳孔9与下绳孔10之间为弧形折弯过渡11,在主体8的两侧面设有弹性夹12,当捞雷绳体1穿入由上绳孔穿入主体后依次经过弧形折弯过渡11的折弯后由下绳孔10穿出,两侧的弹性夹12与弧形折弯过渡11相对,两侧的弹性夹12伸入弧形折弯过渡11内将弧形折弯段11的捞雷绳体1夹紧,所述的左鱼雷绳圈2和右鱼雷绳圈3上都套有耐磨保护套4,耐磨保护套4为聚乙烯套或尼龙套,所述的捞雷绳体1为迪尼玛绳。

[0012] 本发明的使用过程为:打捞人员将左鱼雷绳圈2和右鱼雷绳圈3套在鱼雷的两端后,打捞人员抽拉捞雷绳体后左鱼雷绳圈2和右鱼雷绳圈3自行收紧,然后套上防脱锁紧装置防止绳扣松脱,保证了鱼雷打捞时的稳定性。

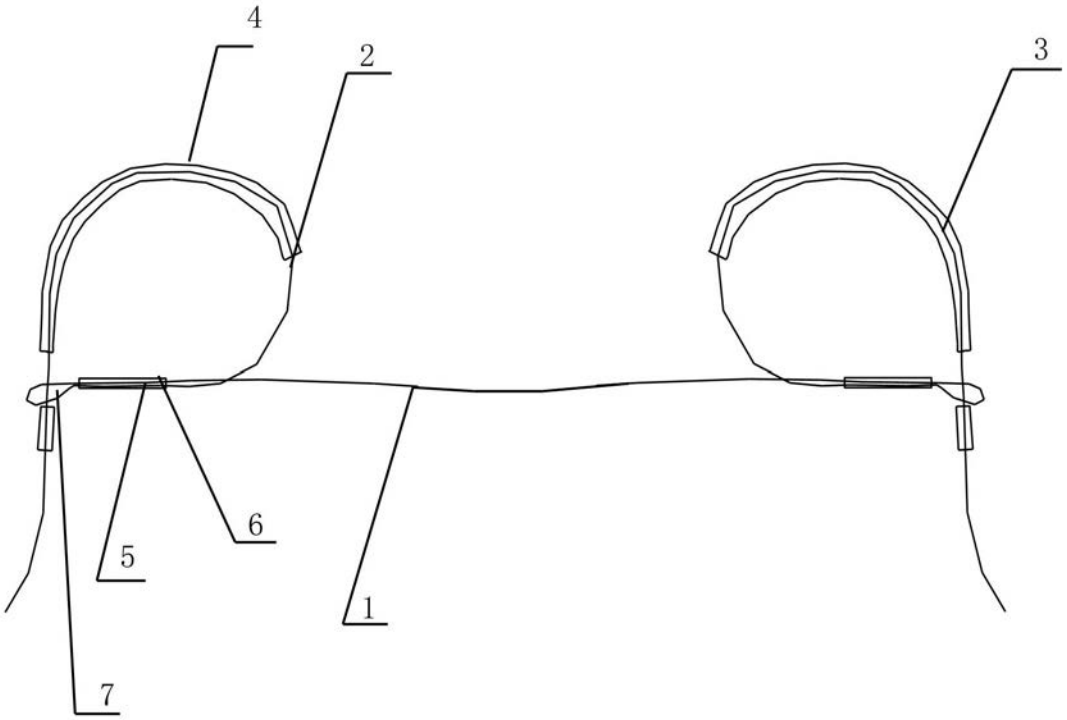


图1

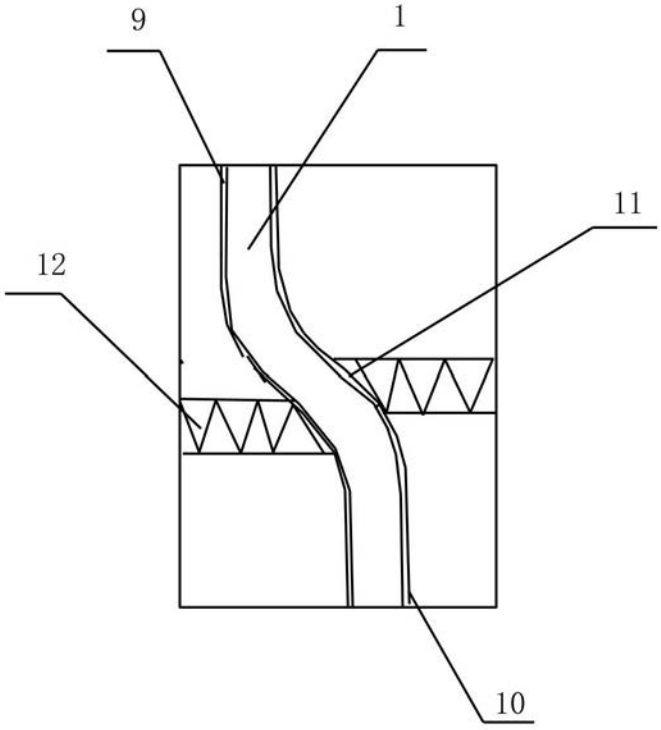


图2