(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201723535 U
(45)授权公告日 2011.01.26

(21)申请号 201020204345.6

(22)申请日 2010.05.20

(73)专利权人 周炜
地址 225008 江苏省扬州市江阳工业园蜀岗西路扬州金凯利体育用品有限公司

(72)发明人 周炜

(74)专利代理机构 扬州市锦江专利事务所 32106
代理人 江平

(51)Int.Cl.
F16B 7/08(2006.01)
F16B 7/00(2006.01)
A63B 5/11(2006.01)

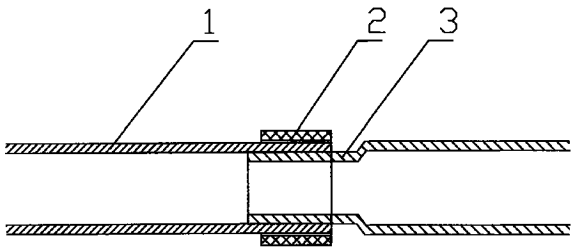
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种相互连接的管件

(57)摘要

一种相互连接的管件，属于金属配件技术领域，具体涉及一种相互连接的管件。包括一根套管和一根缩管，套管端头外周固定套接一个加固套管，所述缩管的较细端套置在所述套管的有加固套管的一端内。本实用新型达到了安全、寿命长、成本低的有益效果。



CN 201723535 U

1. 一种相互连接的管件，其特征在于：包括一根套管和一根缩管，套管端头外周固定套接一个加固套管，所述缩管的较细端套置在所述套管的有加固套管的一端内。

一种相互连接的管件

技术领域

[0001] 本实用新型属于金属配件技术领域，具体涉及一种相互连接的管件。

背景技术

[0002] 现有的具有管件的产品，如跳床所使用的支架，为了减小包装体积，通常将产品的支架分为若干根管子相互套接，套接的方式是将一只管子端头加工成直径较小并套置在另一根管子内，由于使用时受到压力，使套接处的管口变形、破裂，影响使用者的安全；为了加强安全性，加厚管壁，又使成本上升。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是：提供一种安全、寿命长、成本低的相互连接的管件。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种相互连接的管件，包括一根套管和一根缩管，套管端头外周固定套接一个加固套管，所述缩管的较细端套置在所述套管的有加固套管的一端内。

[0005] 本实用新型通过套接的加固套管，增强了套接处的强度，且可以适用于各种截面形状的管子，如圆形、方形、菱形等。因为本实用新型具有加固套管，增加了强度，套管的管壁可以做的较薄，节省了成本。本实用新型可广泛应用，如应用于跳床的支架。

[0006] 本实用新型达到了安全、寿命长、成本低的有益效果。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的一种结构示意图。

[0008] 其中，1- 套管、2- 加固套管、3- 缩管。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，一种相互连接的管件，包括一根套管 1 和一根缩管 3，套管 1 端头外周固定套接一个加固套管 2，缩管 3 的较细端套置在套管 1 的有加固套管 2 的一端内。

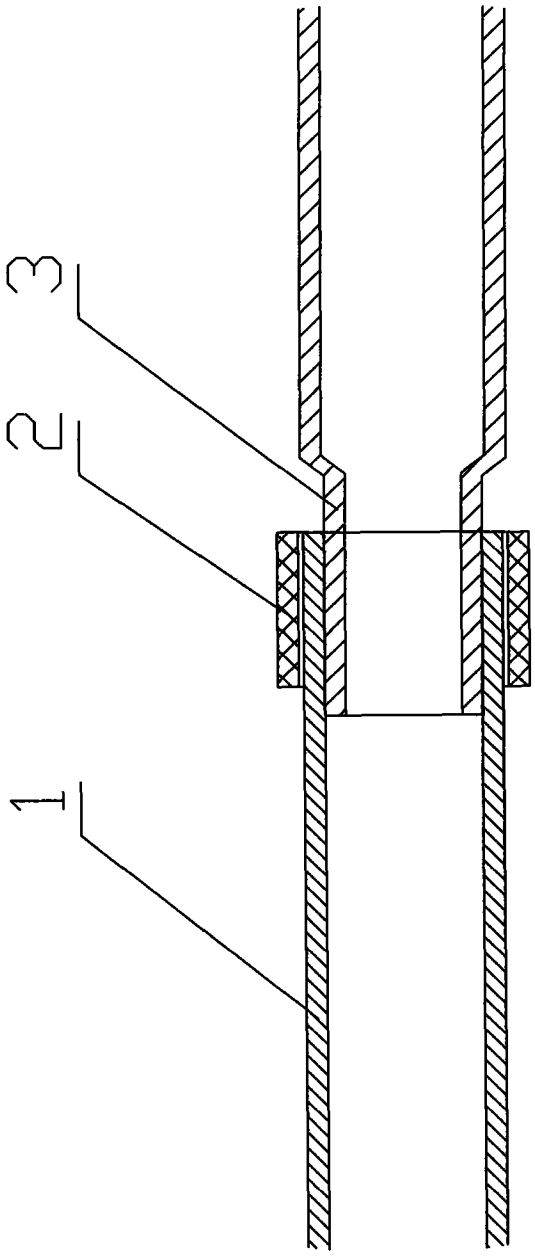


图 1