



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204533045 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520039238. 5

(22) 申请日 2015. 01. 21

(73) 专利权人 滁州市金路数控机械有限公司

地址 239000 安徽省滁州市城东工业园何郢路 171 号

(72) 发明人 李家龙 速争鸣

(51) Int. Cl.

F15B 15/20(2006. 01)

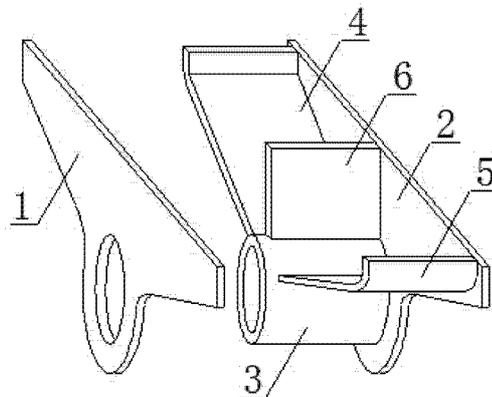
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种油缸支架总成

(57) 摘要

本实用新型公开了一种油缸支架总成,属于油缸配件领域。它包括第一侧板、第二侧板、套管、第一连接板、第二连接板、加强板,所述第一侧板上设有套管孔,所述第二侧板和第一侧板结构相同,且平行对齐设置,所述套管两端分别固定在第一侧板、第二侧板的套管孔中,所述第一连接板、第二连接板设在第一侧板、第二侧板之间,分别与第一侧板、第二侧板、套管固定,并共同构成一个空腔。通过将套管固定在两块侧板的套管孔中,再加上分别与之相连的两块连接板、一块加强板,使得油缸支架更加牢固可靠,抗压能力明显增强,不易产生焊缝裂纹。



1. 一种油缸支架总成,其特征在于:它包括第一侧板、第二侧板、套管、第一连接板、第二连接板、加强板,所述第一侧板上设有套管孔,所述第二侧板和第一侧板结构相同,且平行对齐设置,所述套管两端分别固定在第一侧板、第二侧板的套管孔中,所述第一连接板、第二连接板设在第一侧板、第二侧板之间,分别与第一侧板、第二侧板、套管固定,并共同构成一个空腔。

2. 根据权利要求1所述一种油缸支架总成,其特征在于:所述第一连接板、第二连接板之间还设有一个加强板。

3. 根据权利要求2所述一种油缸支架总成,其特征在于:所述加强板同时与第一侧板、第二侧板、套管固定。

一种油缸支架总成

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种油缸支架总成,属于油缸配件领域。

背景技术

[0002] 油缸支架用于油缸两端的固定,由于工作时油缸往往需要承受很大的压力,它的固定支架需要非常牢固可靠。目前,市场上的油缸支架,其结构设计不够牢固,容易产生焊缝裂纹,这存在很大的安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于:提供一种油缸支架总成,它解决了目前油缸支架结构设计不够牢固,容易产生焊缝裂纹的问题。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采取以下技术方案来实现:

[0005] 一种油缸支架总成,它包括第一侧板、第二侧板、套管、第一连接板、第二连接板、加强板,所述第一侧板上设有套管孔,所述第二侧板和第一侧板结构相同,且平行对齐设置,所述套管两端分别固定在第一侧板、第二侧板的套管孔中,所述第一连接板、第二连接板设在第一侧板、第二侧板之间,分别与第一侧板、第二侧板、套管固定,并共同构成一个空腔。

[0006] 作为优选实例,所述第一连接板、第二连接板之间还设有一个加强板。

[0007] 作为优选实例,所述加强板同时与第一侧板、第二侧板、套管固定。

[0008] 本实用新型的有益效果是:通过将套管固定在两块侧板的套管孔中,再加上分别与之相连的两块连接板、一块加强板,使得油缸支架更加牢固可靠,抗压能力明显增强,不易产生焊缝裂纹。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的内部结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的总成示意图。

[0011] 图中:第一侧板1,第二侧板2,套管3,第一连接板4,第二连接板5,加强板6。

具体实施方式

[0012] 为了对本实用新型的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图1-2所示,一种油缸支架总成,它包括第一侧板1、第二侧板2、套管3、第一连接板4、第二连接板5,第一侧板1上设有套管孔,第二侧板2和第一侧板1结构相同,且平行对齐设置,套管3两端分别固定在第一侧板1、第二侧板2的套管孔中,第一连接板4、第二连接板5设在第一侧板1、第二侧板2之间,分别与第一侧板1、第二侧板2、套管3固定,并共同构成一个空腔。第一连接板4、第二连接板5之间还设有一个加强板6。加强板6同

时与第一侧板 1、第二侧板 2、套管 3 固定。

[0014] 通过将套管 3 固定在两块侧板的套管孔中,再加上分别与之相连的两块连接板、一块加强板 6,使得油缸支架更加牢固可靠,抗压能力明显增强,不易产生焊缝裂纹。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

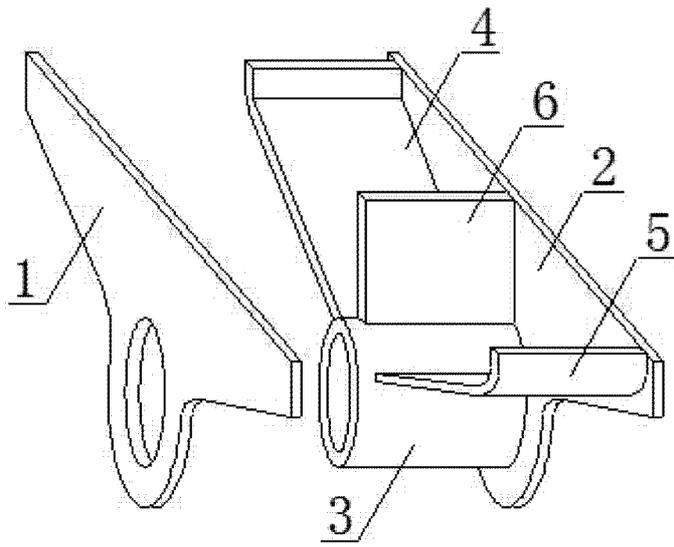


图 1

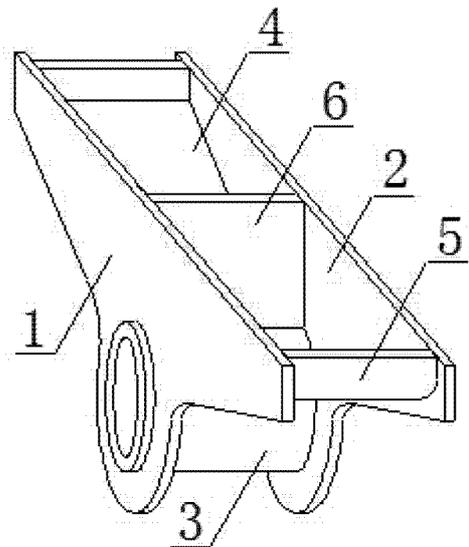


图 2