(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 203067403 U
(45)授权公告日 2013.07.17

(21)申请号 201220684013.1

(22)申请日 2012.12.12

(73)专利权人 天津市鼎瞻石油机械有限公司
地址 300452 天津市北辰区小淀镇小淀村工业区

(72)发明人 赵荐轩

(74)专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理有限公司 12211
代理人 孙春玲

(51)Int.Cl.
F15B 15/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

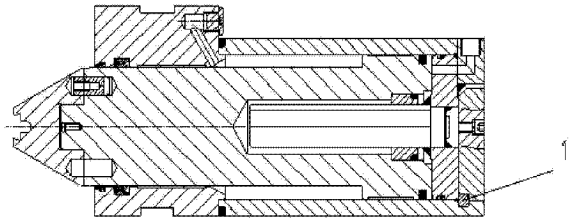
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型夹紧油缸卡键

(57)摘要

本实用新型提供一种新型夹紧油缸卡键，包括键体，所述键体的底部设有一道O型圈。本实用新型的有益效果是：本实用新型减少了几道O型圈，使卡键与缸底的接触面积加大，增加了卡键和缸底的使用寿命，减少损耗的产生。



CN 203067403 U

1. 一种新型夹紧油缸卡键，包括键体（1），其特征在于：所述键体（1）的底部设有一道O型圈。

一种新型夹紧油缸卡键

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型夹紧油缸卡键。

背景技术

[0002] 现有的夹紧油缸卡键底部设有两道以上的 O 型圈，使卡键与缸底的接触面积小，减少了卡键和缸底的使用寿命，造成损耗的产生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、安全可靠的新型夹紧油缸卡键。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种新型夹紧油缸卡键，包括键体，所述键体的底部设有一道 O 型圈。

[0005] 本实用新型具有的优点和积极效果是：本实用新型减少了几道 O 型圈，使卡键与缸底的接触面积加大，增加了卡键和缸底的使用寿命，减少损耗的产生。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的装配结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0008] 如图 1 所示，本实用新型包括键体 1，所述键体 1 的底部设有一道 O 型圈。

[0009] 本实用新型减少了几道 O 型圈，使卡键与缸底的接触面积加大，增加了卡键和缸底的使用寿命，减少损耗的产生。

[0010] 以上实施例对本实用新型进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

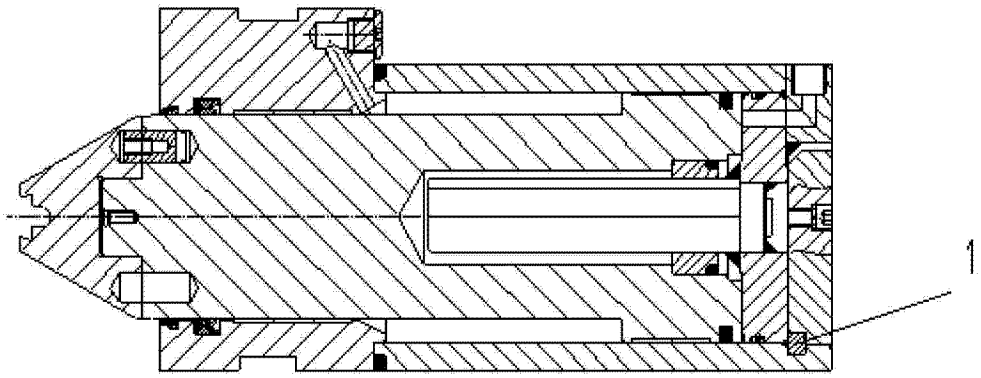


图 1