(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 201721067 U
(45)授权公告日 2011.01.26

(21)申请号 201020168358.2

(22)申请日 2010.03.30

(73)专利权人 李利
地址 221100 江苏省铜山县大许镇简城村15号

(72)发明人 李利

(51)Int.Cl.
B30B 15/32(2006.01)
B21J 13/14(2006.01)

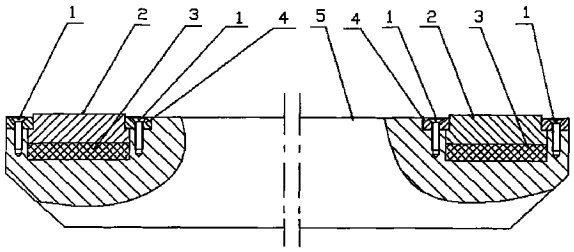
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种缓冲式压力机横打棒的结构

(57)摘要

一种缓冲式压力机横打棒的结构，它由螺钉、缓冲块、橡胶块、法兰和横打棒组成；该结构用螺钉通过法兰将缓冲快和橡胶块固定在横打棒两端对称的方孔中；有益效果：本实用新型，由于在横打榜两端对称的设置有橡胶块和缓冲块，所以，它能够有效地吸收或降低直打棒与横打棒撞击的时所产生的噪音，因此，使用效果好。



CN 201721067 U

1. 一种缓冲式压力机横打棒的结构，它由螺钉 (1)、缓冲块 (2)、橡胶块 (3)、法兰 (4) 和横打棒 (5) 组成；其特征是：该结构用螺钉 (1) 通过法兰 (4) 将缓冲快 (2) 和橡胶块 (3) 固定在横打棒两端对称的方孔中。

一种缓冲式压力机横打棒的结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种压力机横打棒的结构，特别是一种缓冲式压力机横打棒的结构，属于锻压机械技术领域。

背景技术

[0002] 横打棒在机械压力机中的作用是从模具中推出工件或废料，其中，横打棒推出工件或废料的动力来自设置在压力机导轨两侧的直打棒的冲击力，目前，由于直打棒与横打棒都是由金属材料结构，所以，两者在工作中相互撞击而容易发出强烈的噪音，这样，容易引起操作工人的疲劳甚至会引发安全事故。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于：提供一种缓冲式压力机横打棒的结构，它能改善目前横打棒都是由金属结构在工作中的互撞击而容易发出强烈噪音的问题，从而可以带来高哦能否做上的便利。

[0004] 本实用新型实现上述目的所采用的技术方案是：它由螺钉、缓冲块、橡胶块、法兰和横打棒组成；该结构用螺钉通过法兰将缓冲快和橡胶块固定在横打棒两端对称的方孔中。

[0005] 有益效果：本实用新型，由于在横打榜两端对称的设置有橡胶块和缓冲块，所以，它能够有效地吸收或降低直打棒与横打棒撞击的时所产生的噪音，因此，使用效果好，

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型的结构作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中所示：1、螺钉；2、缓冲块；3、橡胶块；4、法兰；5、横打棒。

具体实施方式

[0009] 它由螺钉 (1)、缓冲块 (2)、橡胶块 (3)、法兰 (4) 和横打棒 (5) 组成；该结构用螺钉 (1) 通过法兰 (4) 将缓冲快 (2) 和橡胶块 (3) 固定在横打棒两端对称的方孔中。

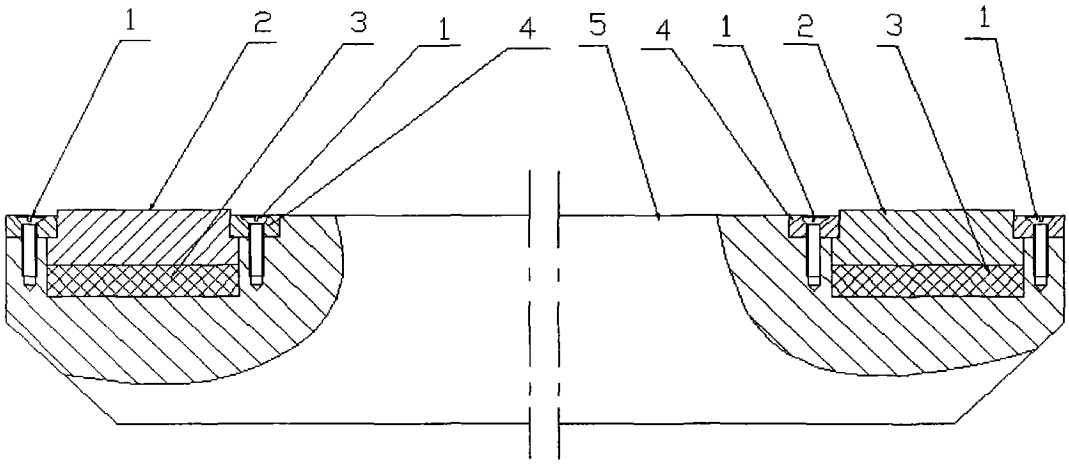


图 1