



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202539230 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220123696. 3

(22) 申请日 2012. 03. 29

(73) 专利权人 江阴祥瑞不锈钢精线有限公司  
地址 214422 江苏省无锡市江阴市云亭街道  
工业园 C 区 6 号

(72) 发明人 胡建祥 翁海青

(74) 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所  
32210

代理人 唐纫兰 沈国安

(51) Int. Cl.

B21C 1/12(2006. 01)

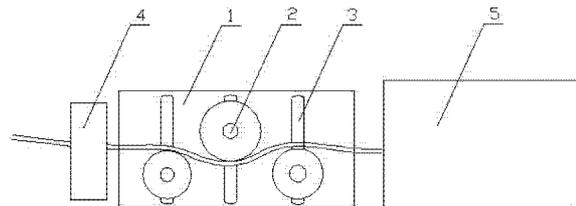
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

单道拉拔张力提升装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种单道拉拔张力提升装置,所述装置包含有面板(1),所述面板(1)上下交错设置有多张张紧轮(2),所述面板(1)上竖向设置有多条调节槽(3),所述调节槽(3)的数量与张紧轮(2)的数量相一致,所述张紧轮(2)的中心轴卡置于调节槽(3)内。本实用新型单道拉拔张力提升装置,能够有效提高拉拔效果。



1. 一种单道拉拔张力提升装置,其特征在于:所述装置包含有面板(1),所述面板(1)上下交错设置有多个张紧轮(2)。
2. 如权利要求1所述一种单道拉拔张力提升装置,其特征在于:所述面板(1)上竖向设置有多条调节槽(3),所述调节槽(3)的数量与张紧轮(2)的数量相一致,所述张紧轮(2)的中心轴卡置于调节槽(3)内。

## 单道拉拔张力提升装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种单道拉拔张力提升装置。

### 背景技术

[0002] 目前,在钢丝拉拔过程中发现,由于钢丝缺乏张力,进入拉拔机进行拉拔后线性效果不好,大大影响了产品的质量。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种提高拉拔效果单道拉拔张力提升装置

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种单道拉拔张力提升装置,所述装置包含有面板,所述面板上下交错设置有多张张紧轮。

[0005] 本实用新型单道拉拔张力提升装置,所述面板上竖向设置有多条调节槽,所述调节槽的数量与张紧轮的数量相一致,所述张紧轮的中心轴卡置于调节槽内。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0007] 本实用新型在钢丝进入拉拔机之间对钢丝进行张紧作用,从而使得拉拔后的钢丝线性效果好。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型单道拉拔张力提升装置的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型单道拉拔张力提升装置的俯视图。

[0010] 其中:

[0011] 面板1、张紧轮2、调节槽3、立辊4、拉拔机5。

### 具体实施方式

[0012] 参见图1和图2,本实用新型涉及的一种单道拉拔张力提升装置,所述装置包含有面板1,所述面板1上下交错设置有多张张紧轮2,具体的,所述面板1上竖向设置有多条调节槽3,所述调节槽3的数量与张紧轮2的数量相一致,所述张紧轮2的中心轴卡置于调节槽3内,从而方便在使用时,对张紧轮2进行上下调节,起到了张力的调节作用,所述面板1前端设置有立辊4,钢丝经立辊4后,在张紧轮2的张紧作用下进入拉拔机5。

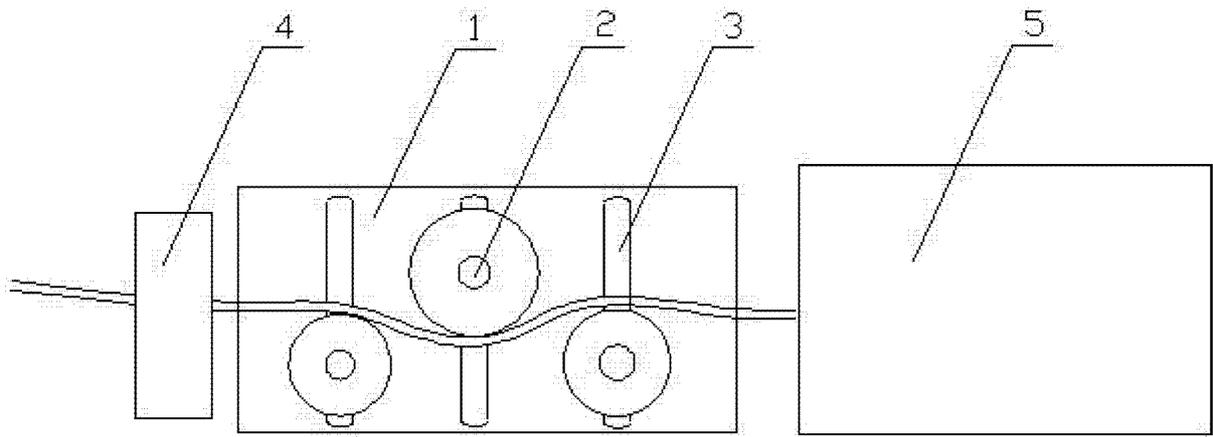


图 1

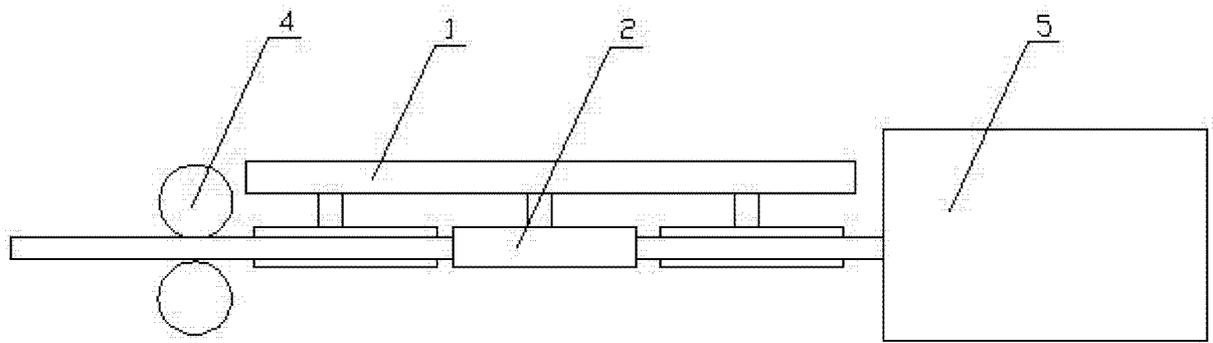


图 2