



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203530534 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201320669135. 8

(22) 申请日 2013. 10. 29

(73) 专利权人 重庆市渝璧纺织有限公司
地址 402760 重庆市璧山县健龙街道

(72) 发明人 万明全

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普通合伙) 32233

代理人 李红波

(51) Int. Cl.

D01H 5/76(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

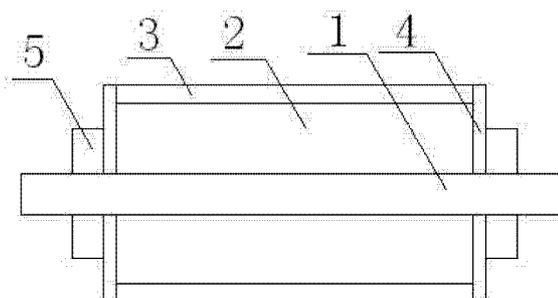
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

细纱机皮辊

(57) 摘要

本实用新型涉及一种纺织机械的技术领域,尤其是一种细纱机皮辊。其包括辊轴、辊体、辊面、紧固套和螺母,辊轴上设有辊体,辊体与辊面螺纹连接,辊体两端设有紧固套,辊体与紧固套通过螺母固定连接。这种细纱机皮辊结构简单、紧凑并且合理,装配方便快捷,连接可靠,可以保证辊轴与辊体的反复使用,减小了生产成本,减少了维修费用,延长了皮辊的使用寿命,大大提高了细纱机工作的可靠性,易于使用推广。



1. 一种细纱机皮辊,包括辊轴(1)、辊体(2)、辊面(3)、紧固套(4)和螺母(5),其特征是,辊轴(1)上设有辊体(2),辊体(2)与辊面(3)螺纹连接,辊体(2)两端设有紧固套(4),辊体(2)与紧固套(4)通过螺母(5)固定连接。

细纱机皮辊

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纺织机械的技术领域,尤其是一种细纱机皮辊。

背景技术

[0002] 现有的细纱机皮辊在使用过程中,当辊面出现磨损时,皮辊必须全部更换,增加了维修费用,提高了生产成本,缩短了皮辊的使用寿命,大大降低了细纱机工作的可靠性。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的细纱机皮辊维修费用高、使用寿命短以及可靠性低的不足,本实用新型提供了一种细纱机皮辊。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种细纱机皮辊,包括辊轴、辊体、辊面、紧固套和螺母,辊轴上设有辊体,辊体与辊面螺纹连接,辊体两端设有紧固套,辊体与紧固套通过螺母固定连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是,这种细纱机皮辊结构简单、紧凑并且合理,装配方便快捷,连接可靠,可以保证辊轴与辊体的反复使用,减小了生产成本,减少了维修费用,延长了皮辊的使用寿命,大大提高了细纱机工作的可靠性,易于使用推广。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中 1. 辊轴,2. 辊体,3. 辊面,4. 紧固套,5. 螺母。

具体实施方式

[0009] 如图 1 是本实用新型的结构示意图,一种细纱机皮辊,包括辊轴 1、辊体 2、辊面 3、紧固套 4 和螺母 5,辊轴 1 上设有辊体 2,辊体 2 与辊面 3 螺纹连接,辊体 2 两端设有紧固套 4,辊体 2 与紧固套 4 通过螺母 5 固定连接。

[0010] 使用时,辊轴 1 上设有辊体 2,辊体 2 与辊面 3 螺纹连接,当辊面 3 出现磨损时可以单独更换,辊体 2 两端设有紧固套 4,辊体 2 与紧固套 4 通过螺母 5 固定连接,保证了辊体 2 与辊面 3 结合的紧密度。这种细纱机皮辊结构简单、紧凑并且合理,装配方便快捷,连接可靠,可以保证辊轴与辊体的反复使用,减小了生产成本,减少了维修费用,延长了皮辊的使用寿命,大大提高了细纱机工作的可靠性,易于使用推广。

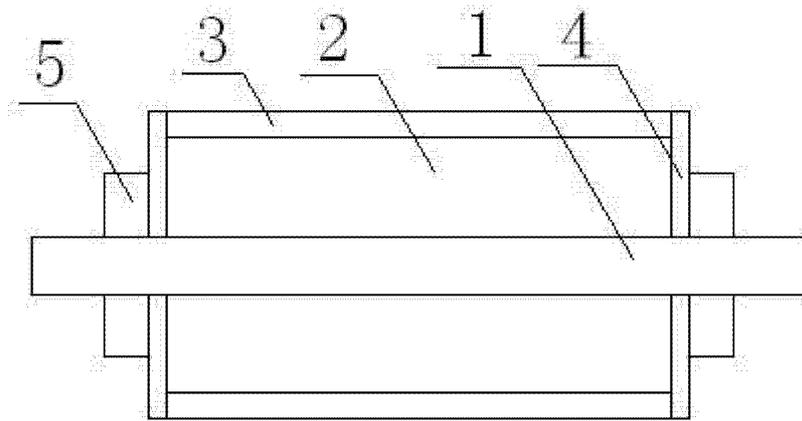


图 1