



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201881252 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 29

(21) 申请号 201020640798. 3

(22) 申请日 2010. 12. 03

(73) 专利权人 郭新普

地址 048100 山西省晋城市阳城县凤城镇上
芹村芹南街 26 号

(72) 发明人 郭新普

(74) 专利代理机构 山西太原科卫专利事务所
14100

代理人 朱源

(51) Int. Cl.

B24B 19/22 (2006. 01)

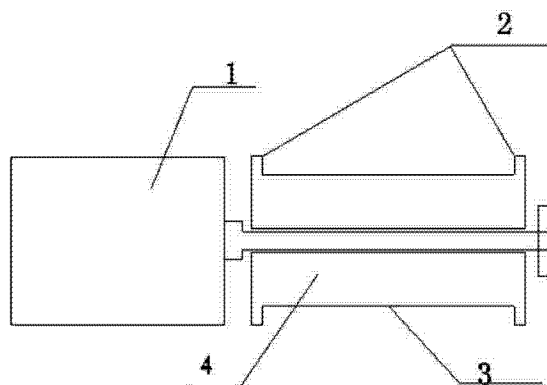
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机,解决了现有的打磨设备不适用于山核桃工艺笔筒的打磨制作的问题。一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机,包括电机,和由电机带动的砂轮,其中砂轮的中间为圆柱形打磨面,两侧为垂直于圆柱形轴向的砂轮凸台。本实用新型结构简单,使用方便,易于推广,在山核桃工艺笔筒的打磨制作时,既克服了现有设备不能保证笔筒打磨时底面与侧面的垂直问题,又易于控制笔筒的外圆弧,同时能产业化生产,保证笔筒高度的统一,在使用时,提高了笔筒制作的效率和精度。



1. 一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机,包括电机(1),和由电机带动的砂轮(4),其特征是砂轮(4)的中间为圆柱形打磨面(2),两侧为垂直于圆柱形轴向的砂轮凸台(3)。

一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及砂轮打磨机,具体涉及一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机。

背景技术

[0002] 在我国的很多山区都生长有野生的山核桃,这种核桃作为食用的价值很小,几乎没有市场,而为了能够合理的利用资源,可以将山核桃经过加工,而制作成各种形状的手工艺品。

[0003] 在山核桃的加工中,可以将山核桃经过粘结、打磨而制作成笔筒形状,现有的山核桃工艺笔筒在生产打磨时,一般采用手持笔筒,然后在高速旋转的打磨设备上滚动打磨,这样的加工方式很难保证产品的质量,不仅笔筒外圆弧很难控制,并且难以保证笔筒底面与侧面的垂直,由于现有的打磨设备并不适用于山核桃工艺笔筒的打磨制作,为了能使山核桃手工艺品加工产业化,发明人研发了一种专用的打磨设备。

发明内容

[0004] 本实用新型是为了解决现有的打磨设备不适用于山核桃工艺笔筒的打磨制作的问题,而提供了一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机,包括电机,和由电机带动的砂轮,其中砂轮的中间为圆柱形打磨面,两侧为垂直于圆柱形轴向的砂轮凸台。在使用时,砂轮凸台可以控制笔筒的高度,同时保证笔筒底面与侧面的垂直,圆柱形打磨面用来打磨笔筒外圆弧。

[0007] 本实用新型结构简单,使用方便,易于推广,在山核桃工艺笔筒的打磨制作时,既克服了现有设备不能保证笔筒打磨时底面与侧面的垂直问题,又易于控制笔筒的外圆弧,同时能产业化生产,保证笔筒高度的统一,在使用时,提高了笔筒制作的效率和精度。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机的结构示意图;

[0009] 图中:1-电机、2-砂轮凸台、3-圆柱形打磨面、4-砂轮。

具体实施方式

[0010] 结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。

[0011] 如图1所示,一种专用于山核桃工艺笔筒成型的砂轮打磨机,包括电机1,和由电机带动的砂轮4,其中砂轮4的中间为圆柱形打磨面2,两侧为垂直于圆柱形轴向的砂轮凸台3。

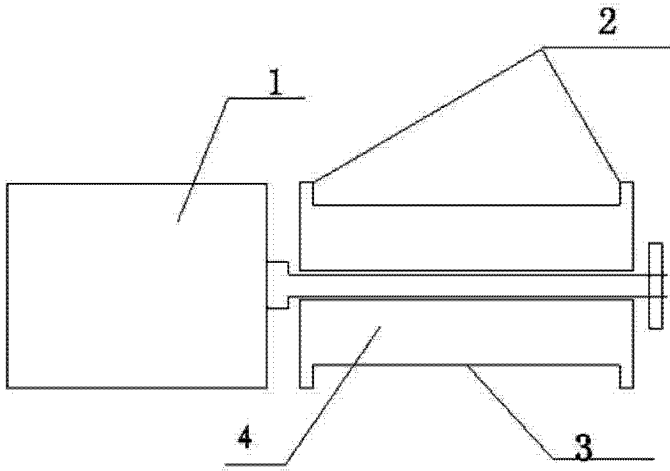


图 1