



当前位置: [首页](#)>>[科研成果](#)>>[授权专利](#)>>[发明专利](#)

一种新型棉花采摘机

专利类别	发明专利	授权时间	2022年4月1日
专利号	ZL 202010469572.X	访问统计	126
发明人/设计人	葛晓阳 尹国 王倩华 孙璐 王晔 张彦波 李世云 路正营		

专利信息

本发明属于农业用具技术领域，提出了一种新型棉花采摘机，包括手持壳、上卷棉辊和下卷棉辊，上卷棉辊和下卷棉辊二者相邻设置在棉花入口处且二者之间形成卷棉通道，上卷棉辊和下卷棉辊二者均包括外转筒、内定筒、推动杆、夹棉齿和滑块，外转筒转动设置在手持壳上，其筒壁上设置有若干通孔一，内定筒位于外转筒内，其上设置有凸轮槽，推动杆设置在外转筒与内定筒之间，夹棉齿设置在推动杆上，穿出通孔一，滑块设置在推动杆上，滑动设置在凸轮槽内用于进行沿内定筒周向的滑动，同时使滑块实现沿内定筒径向的凸移，以及带动夹棉齿穿出和缩入通孔一。通过上述技术方案，解决了现有技术中的夹棉齿不容易与棉花分离的问题。

[打印本页](#)

[TOP](#)

[网站地图](#) | [联系我们](#) |



版权所有 中国农业科学院棉花研究所 豫ICP备12016946号-1 地址：河南省安阳市黄河大道38号 邮编：455000

Tel: (0372)2562200 E-mail: mianhuasuo@caas.cn 豫公网安备41050202000117号

技术支持：中国农业科学院农业信息研究所