
华南植物园“一种树干径流截留收集装置”获实用新型专利

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3281.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

华南植物园“一种树干径流截留收集装置”获实用新型专利。12月12日获悉，由中国科学院华南植物园孙聃、饶兴权等科研人员完成的“一种树干径流截留收集装置”获得国家实用新型专利授权(专利号：ZL201621395698.2)。

该实用新型公开了一种树干径流截留收集装置。包括环绕所述树干设置的绝缘胶布层，在绝缘胶布层外表面上胶粘有导水管，环绕绝缘胶布层外表面还胶粘有第一EVA材料层，第一EVA材料层的两端与导水管相抵粘连，第一EVA材料层上端与绝缘胶布层上端相平或低于绝缘胶布层上端，所述的导水管的上端开口与第一EVA材料层上端相平或低于第一EVA材料层上端，环绕第一EVA材料层外表面包裹粘连有第二EVA材料层，第二EVA材料层将导水管也包裹于其中，所述的第二EVA材料层的上端高于绝缘胶布层上端，在导水管两侧的第二EVA材料层上各设有一个挤压管，在挤压管外侧设有将挤压管固紧从而将导水管固紧、环绕树干的第一锁紧式不锈钢带，导水管下端与储水桶相连。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发