

## TUV莱茵为科沃斯割草机器人颁发三项产品认证证书

苏州2023年2月3日 /美通社/ -- 2023年2月2日，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TUV大中华区（以下简称“TUV莱茵”）为科沃斯家用机器人有限公司（以下简称“科沃斯”）的智能割草机器人GOAT G1颁发了TUV Bauart标志、CE-RED符合性证书及CB证书，意味着该款割草机器人已获得进入欧洲市场的通行证。其中，TUV Bauart是产品安全认证标志，取得该标志，表明产品已通过TUV莱茵的测试和工厂审查，满足欧洲或国际相关安全标准的要求。TUV Bauart标志受到欧洲乃至全球生产厂商和消费者的广泛认可。



TUV莱茵为科沃斯智能割草机器人GOAT G1颁发TUV Bauart标志、CE-RED符合性证书及CB证书

科沃斯全球产品管理中心副总裁徐伟强、庭院产品线副总监于坤、评估与合规平台实验室副总监吴清，TUV莱茵大中华区电子电气产品服务区域总经理李永刚、区域销售经理林彦津等双方代表出席了颁证仪式。

近年来，割草机市场迎来两大发展趋势，一是从汽油动力向锂电力转换，二是由人工操作向机器智能操作转变，实现无需人工干预的自动化。目前，智能割草机器人成为出海“新风口”，各大品牌纷纷布局抢占市场。



作为全球服务机器人的领导者，科沃斯突破家用室内场景，推出了首款智能割草机器人GOAT G1，实现向庭院室外场景的拓展。徐伟强在颁证仪式上说道：“技术实力是打造产品生态的重要支撑，科沃斯在激光雷达和视觉定位技术上有着深厚积淀。GOAT G1以360度全景摄像头和鱼眼摄像头组成的机器人双目视觉定位系统为核心，并集成了UWB超宽带无线载波通信技术、惯性导航技术和GPS定位技术，以解决边界感知、精准定位和导航避障等痛点。”



TUV莱茵大中华区电动园林产品服务区域总经理李永刚

李永刚表示："TUV莱茵与科沃斯在扫地机器人产品认证方面合作多年，收获了丰硕成果。此次科沃斯首款智能割草机器人通过TUV莱茵三项产品认证，不仅彰显其在服务机器人领域的技术实力，也标志着合作的进一步深化。希望未来双方不断提升合作的深度和广度，在更多产品类别和业务领域实现突破，助力科沃斯的国际化战略，拓展全球市场。"

颁证仪式后，双方代表围绕割草机器人产品的市场布局、行业前景、用户体验等话题进行了深入探讨，对推动全球割草机器人产业安全、高质量发展满怀期待。双方将致力于标准领先、技术迭代、品类创新，稳步提升产品品质，开拓合作共赢新局面。

作为全球领先的技术服务商，TUV莱茵是最早一批在中国开展电动及园林工具检测认证业务的第三方机构，可为相关产品提供安全、无线、产品适用性能、网络安全、功能安全、市场准入等全方位的服务。TUV莱茵一直紧跟割草机市场发展趋势，已在现行方案，如机器视觉、差分定位系统、电磁边界感应、超宽带定位等应用技术上积累了丰富的实战经验，致力于帮助中国制造商探索产品的国际化道路，助力企业通过技术创新，研发并制造符合全球安全要求的高端产品。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191203.html>