



巨型防火卷帘烧试炉

轻工理化研究所



安装检测探针



工作人员正在检测



安装待检测的防火卷帘



各类检测液

卫生指标检测

门类产业研究所



电动工具温升检测

永康五金的质检密码

智能机电研究所

永康五金产品品类繁多,从车间流水线下的产品,究竟是如何走进千家万户,成为人们生活中不可或缺的一部分的?带着这份好奇,4月22日,记者走进工业体检中心——市质量技术监督研究院,一探究竟。

门类产业研究所是检验各类门耐火防烟、抗风压、抗爆撞击、防盗安全等性能的场所,这里能模拟狂风暴雨吹打、高温烘烤、暴力破坏等极端环境。从保温隔音到防烟防漏,每一樘门都要经过严苛的测试。唯有通过全方位的性能测试,它们才能获得走向市场的通行证。

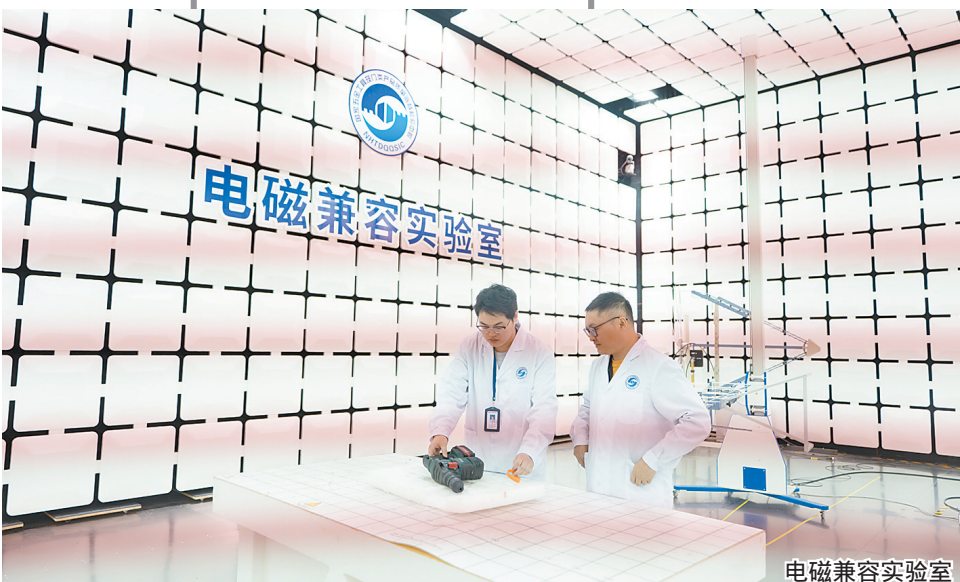
推开轻工理化研究所的大门,仿佛走进一处侦探的办案现场。从保温杯壶、炊具、清洁用品到户外休闲用品,身着白大褂的质检员用手中的试剂、台前的仪器,揪出各种看不见的化学安全

隐患,为轻工产品质量筑牢坚实的安全防线。

在智能机电研究所,每到下午,电动工具、园林机械、家用电器及配件、电工电子产品等会被送进一间神秘的“白房子”——电磁兼容实验室。这是金华市首座5米法电波暗室,用于检测产品电磁辐射是否符合安全限值标准。除此之外,该所还提供包含结构、发热、环境等各类检测项目。

据了解,市质量技术监督研究院集检验检测、技术研发、标准制订、人才培养于一体,具备覆盖13个领域、130余种产品、近3000个参数的监测能力,年均检测各类门千余樘,保温杯壶300多批次,锅类产品500多批次。作为国家五金工具及门类产品质量检验检测中心(浙江)、应急管理部消防产品合格评定中心指定实验室,该院不仅是永康质量的守门员,更是五金企业技术创新的助推器。

融媒记者 吕硕 通讯员 陈威武



电磁兼容实验室



等待检测结果