

证券代码：300445

证券简称：康斯特

公告编号：2024-030

北京康斯特仪表科技股份有限公司

关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京康斯特仪表科技股份有限公司（以下简称“公司”或“康斯特”）于近期取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的4项发明专利证书，获得形式为原始取得，具体情况如下：

名称	类型	专利号	公告日	专利权人	专利概述
网关设备、远端设备、检测系统及其生成方法	发明专利	ZL202211720235.9	2024年6月18日	康斯特	本申请给出了一种网关设备、远端设备、检测系统及其生成方法，包括，通讯网络接口，通讯网络接口用于连接检测通讯网络；检测设备接口，检测设备接口用于连接第一检测设备；网关存储模块，网关存储模块存储上位通讯库、设备通讯库和调用关系库；网关处理模块，工作状态下，网关处理模块根据上位通讯库、调用关系库和设备通讯库对第一上位控制指令进行处理，使第一检测设备实施第一检测功能；基于本申请的网关设备，支持检测系统采用面向检测功能的通用控制，在需要更换检测设备时，无需重新开发检测控制程序，就能快速完成系统重组。
一种散热器及具有该散热器的炉体和干体温度校验仪	发明专利	ZL201810019030.5	2024年6月18日	康斯特	本发明提供一种散热器及具有该散热器的炉体和干体温度校验仪，属于温度校验领域，所述散热器包括多个鳍片所形成的鳍片组和与鳍片组垂向连接的均温板，所述鳍片为片状铝箔，多个鳍片平行设置且相互之间有间距，鳍片组通过焊接、压接或粘接方式与均温板连接为一体；均温板内部设置有空腔，空腔内填充有冷却工质，空腔内表面为多孔结构。本发明散热器在均温板与鳍片组共同作用下进行散热，提高了散热效率，提升了散热效果；片状铝箔制成的鳍片，厚度薄，间距小，重量轻，相比铝挤散热器，在同样的散热面积下，重量可减轻约23%~40%。本发明散热器适用于各种低温干体温度校验仪中。

高温干体温度校验仪	发明专利	ZL201810019765.8	2024年6月18日	康斯特	本发明高温干体温度校验仪，属于温度校准技术领域，其包括炉体(1)、控制板模块(2)、系统板模块(3)、测量板模块(4)、仪器下支座(5)和仪器外罩(6)，炉体和控制板模块装配在仪器下支座上，系统板模块和测量板模块装配在仪器外罩前侧面，仪器外罩与仪器下支座卡接固定并将炉体和控制板模块容纳在罩体内。模块化装配的各个模块之间相互独立，能够独立拆卸，便于维护和更换。本发明可用于对被测装置的温度进行校验。
一种气体压力接口装置	发明专利	ZL201910679305.2	2024年6月18日	康斯特	本发明提供一种气体压力接口装置，包括固定支撑单元、气体管路单元、测量模块、螺旋除湿过滤单元和接口单元，螺旋除湿过滤单元包括储液筒、中央通气管和隔离伞，储液筒安装在固定支撑单元上，储液筒内壁上设有螺旋状凹槽；中央通气管底部与气体输入管道相连通，顶部延伸至储液筒的上部；隔离伞将中央通气管的上端密封，隔离伞一侧开设有与中央通气管连通的侧向通孔，且隔离伞的伞状边缘与储液筒的内壁之间有缝隙。本发明装置采用模块化设计，便于更换测量模块，或者通过控制高低压切换阀在高压测量模块和低压测量模块之间进行切换，适应性好，保证检验精度；采用螺旋除湿过滤单元对输入的压力气体进行除湿过滤处理，以形成洁净、干燥的压力气体。

上述专利涉及公司的校准测试产品业务，是公司整体校准测试技术的拓展与延伸，专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但可以进一步提高产品的性能及效率。作为国家知识产权优势企业，相关专利是公司有效运用知识产权的举措之一，并有利于完善公司的持续创新机制，形成知识产权与商业秘密保护矩阵，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

北京康斯特仪表科技股份有限公司

董事会

2024年6月19日