

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”）及子公司济南长峰致远仪表科技有限公司（以下简称“长峰致远”）于近期取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的三项专利证书，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
可重新配置温区的高温炉及重新配制温区的方法	发明专利	ZL202011046678.5	2022年9月27日	康斯特	本发明提供一种可重新配置温区的高温炉及重新配制温区的方法，高温炉包括设置于炉芯组件内部的加热腔、围绕所述的加热腔沿轴向依次设置的多组加热体、连接于多组加热体和外部电源的配电组件、以及控制组件，控制组件根据预存的工作模式以及对应的控制方案，通过控制配电组件中的各开关的通断对多组加热体的功率大小进行周期性控制，使得不同工作模式下加热腔内不同位置产生不同设定目标的均匀温区，实现一台高温炉兼具短炉模式、长炉模式和退火炉模式中至少两种工作模式，以适用对不同类型、规格的热电偶的检测要求，大大降低热电偶检测成本。
压力校准方法及压力校准装置	发明专利	ZL202110206702.5	2022年9月27日	康斯特	本发明提供了一种压力校准方法及压力校准装置，包括获取被校准压力单元的特定计量参数；为标准压力单元配置使被校准压力单元示出校准点压力值的压力；从标准压力单元获取标准压力示值；根据标准压力示值和被校准压力单元的特定计量参数获取被校压力示值，在进行校准作业过程中，只需要记录标准示值/被校压力示值中特定的一组压力示值，而无需记录标准示值/被校压力示值中的另一组压力示值，减少了作业工作量。

提高恒温槽温场指标的流道结构	发明专利	ZL202110281153.8	2022年9月20日	长峰致远	本发明提供了一种提高恒温槽温场指标的流道结构，包括槽腔内胆、搅拌单元、导流单元和加热器，槽腔内胆内部通过竖向设置的中间隔板分为搅拌腔和工作腔，中间隔板的上下两端与槽腔内胆的上下两端之间留有供传热介质通过的间隙，搅拌单元和加热器的主要部分位于搅拌腔内，导流单元设置于工作腔内，并安装在中间隔板上；导流单元包括上下安装为一体结构的前置导流筒和固定在其下端的螺旋导流罩，螺旋导流罩内安装有螺旋桨叶机构，工作时，一部分传热介质经螺旋桨叶机构后螺旋上升进入前置导流筒内部，另一部分传热介质经螺旋导流罩外部顶端的导流孔进入前置导流筒与工作内腔壁之间的夹层。
----------------	------	------------------	------------	------	--

上述专利涉及公司检测产品业务，是公司检测技术的拓展与延伸，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检测效率，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

2022年10月12日