



青岛市质量工作领导小组办公室
青岛市质量发展促进会
青岛早报 联合主办

青岛优品

在智能化技术变革的时代,留给冰箱、彩电、洗衣机等传统家电的改进空间似乎很小,然而记者上周在2024中国国际消费电子博览会(简称“电博会”)现场发现,青岛本土家电企业依托强大的技术积累,同时凭借对市场需求的精准把控,以大量技术创新颠覆了消费者对冰箱、彩电、洗衣机此类传统家电产品的认知,同时解决了大家在日常使用过程中的诸多“痛点”。

优品青企电博会亮出“必杀技”

冰箱海鲜不变味、洗衣机自动换风……“青岛优品”家电企业为解决生活痛点研发新技术

冰箱

海鲜能放60天不变味

在我们过去的认知里,无论是肉类还是海鲜,放进冰箱里冷冻之后,口感都会变差。但每天都去市场买新鲜的食材似乎并不现实,如何让冷冻的肉制品和海鲜还能保持新鲜的口感,这成了冰箱厂家一直在追求的终极目标。而这次的电博会现场,海尔带来的一款冰箱就完美解决了这个问题。它在技术上最大的亮点在于磁场保鲜首次用在冷冻食材上,海尔还曾经凭借这项技术拿到国家科技进步奖。

在电博会现场,海尔工作人员告诉记者,肉类、海鲜冷冻后不新鲜,最重要的原因是冷冻时内部水分子形成的冰晶刺破细胞,不仅影响口感,同样影响口味。而海尔创新的磁控冻鲜科技使食材内部大水分子团分解为小分子团,形成细小、均匀、光滑的冰晶,避免细胞破坏。在这种更高效、更精细的保鲜模式下,海鲜、肉类存放60天鲜香味100%保留。对用户来说,不仅延长了冻鲜时间,珍贵易逝的鲜香味也能完美留存,终结了以往“冻鲜食材不敢囤”的历史。此外,这台冰箱还充分考虑到面食、熟食、预制半成品等食材的保鲜。在“左餐右厨,六区鲜冻”的冷冻格局上,冰箱搭载的底置恒温科技为备餐区恒温鲜冻,直观来看,冷冻水饺、面点因“冷风不直吹”的创新设计不易风干开裂,简单烹制就能还原现做的口感。

电视机

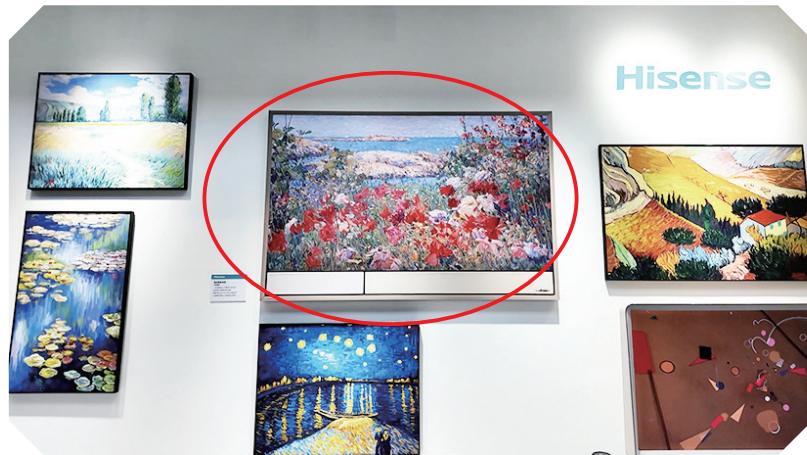
既是电视又当装饰品

在电博会的现场,当记者走过海信展台时,外墙上挂满了十几副壁画,工作人员告诉记者,这里面藏着一台电视。在记者仔细辨认下,最终还是通过电视的扬声器找出了藏在壁画中的“内鬼”。其实这是海信一直在主推的艺术电视。据介绍,如何让电视在闲时不是一块“黑镜”,而是提升气质的艺术品,艺术电视就是海信最新的尝试。

让电视变成一幅画,似乎并不是太难做的工作,毕竟多年前就曾经出现过电子相框。但实际上要做到以假乱真,并不容易。技术人员介绍,首先需要对电视的屏幕进行升级,“电视屏幕需要使用哑光材质,否则会出现反光的效果,但这种哑光材质还不能影响正常的电视显示功能,所以第一步就非常具有技术含量。”工作人员表示,除了这些,电视的显示效果还必须在细节方面做到完美,否则也会出现“像素点”,达不到完美融合的效果。这些海信都已经做到了完



海尔洗衣机具有自动换风功能。



海信艺术电视成为装饰品。



澳柯玛展台新产品很有吸引力。

美解决,除此之外,海信艺术电视还支持多种艺术壁纸与个性化定制服务,用户可以根据自己的喜好和需求,“创作”出独一无二的艺术作品,让家里的电视在待机时也能变成一处迷人的风景。

当然,对于电视,很多家长也存在痛点——总担心长时间盯着屏幕,会伤害孩子的眼睛。对此,海信展台拿出最好的解决方案,就是激光显示。不同于传统电视屏幕光源直射入眼,长期使用容易产生眼睛疲劳,海信激

光电视采用反射成像技术,无眩光、无反光更加护眼,长时间观看不疲劳。本次电博会,首次展出的海信120吋壁式巨幕激光电视星光S1 Max,凭借可折叠设计和只有传统百吋电视1/5的屏幕重量等优势,轻松解决了大屏电视入户难、安装不便的问题,该产品搭载与全球90%的电影院同源的数字放映技术,具备110%高色域覆盖,精准还原电影原画质。中国标准化研究院测试显示,海信激光电视舒适度优于纸质阅读20%以上。

洗衣机

自带“新风”功能

冰箱告别了冷冻食品不能长时间保存的难题,洗衣机的“痛点”怎么办呢?其实对洗衣机的要求除了洁净度之外,很多上班族也有更多新需求。例如上班启动洗衣机,下班才能晾晒,但衣服一直以潮湿的状态被密封在洗衣机的滚筒里,时间长了会有异味,还容易滋生细菌。而且洗完衣服的洗衣机,也会因为潮湿在滚筒内壁滋生细菌。这一问题如何解决?工程师们的创新就是给洗衣机装上新风系统。

同样是在电博会的海尔展台,这里展示的洗衣机搭载了一项名为Ultra fresh新风功能。为了验证这一功能,现场有工作人员手拿小风车在洗衣机旁体验,当小风车靠近洗衣机后就会转动起来,这说明洗衣机能向外吹风、会自动换气。据了解,海尔Ultra fresh新风功能,能将筒外新鲜气流吹入滚筒内,并将筒内的空气排出来,让原本密封的内筒实现空气流通。同时,Ultra fresh新风功能还能配合内筒转动,将衣物抖散。这既能防止衣物产生褶皱,又能让洗衣机投放药盒、窗垫表面及内筒表面风干,从而有效抑制细菌、霉菌滋生,防止产生异味。保持筒内持续通风、快速除湿除潮的功能,即使衣服洗完在筒内放一晚上,也不会产生异味。

微波炉

微蒸烤炸一体机搞定

对很多家庭来说,空间是最宝贵的东西,但几平方米的小空间却要放下烤箱、微波炉、空气炸锅等众多家电产品。如何做到空间利用的最大化,这次的电博会澳柯玛展台,他们给出的解决方案就是“厨魔方”微蒸烤炸一体机。这款家电最大的特点就是一台机器四种功能,包括变频微波技术,让加热迅速而均匀;蜂窝百孔级直喷瀑式蒸发器,瞬间释放细腻蒸汽,保持食物原汁原味;上下烤管+背部热风循环,实现360度立体烘烤,让食材外酥里嫩;高速热风循环技术,无需油炸,也能享受酥脆口感。不仅如此,这款微蒸烤炸一体机支持复合烹饪模式,可自由组合微蒸、微烤、蒸烤等复合烹饪模式,既可以节省烹饪时间,又可以根据个人口味和需求,提升菜肴的口感和品味,让烹饪充满了无限可能。

当然,把家电进行融合的也不仅仅是厨电,澳柯玛推出的玲珑新风柜机、玲珑挂机等多款新品组合而成的空气换新解决方案,搭载PMV人体舒适智能感应系统,可根据周围环境智能匹配温度、湿度、风速,温度调节达到0.1℃,运行声音最低至22分贝,营造恒温舒适环境。此外,高温自清洁、UVC杀菌技术及多层过滤模块等创新设计,把空调与空气净化器完美融合,同样是节省空间的设计。本版撰稿 观海新闻/青岛早报记者 刘鹏 企业供图