

威士顿：冷却系统专家

——第四代高精度绿能DC变频冷却机

■ 威士顿精密工业公司供稿

威士顿精密工业公司，不论产品、管理及服务，一直是备受各界肯定、赞赏的优质企业。特别是在强调精度的精密加工领域里，威士顿更充分扮演守门员的角色，以冷却系统专家之姿，在两岸散发光芒！



二十年沉淀 专“铸”好产品

成立于1993年的威士顿企业，分别以“wexten”、“Point”营销两岸。其产品从设厂初期的机械感温式冷却系统，蜕变到全新的“第四代高精度绿能DC变频冷却机”，除了展现该公司创新研发的企业文化与成果，也是威士顿重视产业发展趋势与客户需求的最佳注解。

第四代高精度绿能DC变频冷却机优势尽显

公司总经理陈玲君表示，威士顿的研发理念在于提升机床

工具设备的效能与稳定，透过温度的冷却控制，有效提升加工精度，降低次品及废品的发生率，达到节能省料、保护环境、降低客户生产成本与提升竞争优势的目标。陈玲君说，冷却系统虽只是机械配组件中的小螺丝钉，但该公司以最高效率为客户生产优质的冷却设备，以实力证明“威士顿生产的优质冷却机，是推动工具机产业升级的最佳助力”。

好的产品，来自好的管理！威士顿除了产品广受两岸产业界欢迎，其优质的管理制度，更受到各界赞赏。陈玲君指出，经营企业没任何诀窍，“唯有落实执

行计划与制度，企业才能稳定发展。”陈玲君说，企业制订年度计划后，接着提出并展开行动方案，同时按月、按季稽核，“把过程管理做好，计划就成功一半了”。她同时强调，把财物现金流管控好，并做好“帐龄分析”，透过最真实的数字分析，确实掌握公司的“商流+物流+金流+信息流及人才流”，企业才能稳定发展。

除重视管理，该公司也特别强调企业文化的建立与人才的培训。陈玲君说，企业文化是近来常被提起的话题，“就我个人认知，企业文化离不开共生、共荣和共利三大内涵，它包括了企业与员工、企业与企业间的关系。”她强调，企业获利是手段，追求企业、员工、客户和社



会的幸福，才是终极目标，“我就是站在这个基础上，把艺术、文化、哲学，以及环保、节能等观念带入公司，让员工、客户都能感受到威士顿是一家充满人文素养的企业，而非冷冰冰的生产工厂。”

对于人才培养，现在的威士顿，老板会带着干部不断向外取经，除了充实管理知识，最重要的是，要了解产业发展趋势，让威士顿不仅赶上时代、更要超越时代。而在员工的在职培训方面，公司更是随时、随地进行，并在每年春秋两季，举行技术人员专业实操考试，在人文方面则举办读书分享会、电影欣赏，以提升心灵能量，希望每个员工，在这家充满愿景的公司充分发挥才能。

积极把艺术气息与环保概念导入公司的陈总认为，科技的创新，离不开人文思维，当科技远离了人文思维，最终将被淘汰。就像塑化剂，也是一种创新，但它没有以人为本，而是唯利是图下的产物，注定成为过街老鼠，终被淘汰。

在陈总看来，中国有五千年历史，不论文学、艺术、工艺……，是老祖宗们五千年来的智慧结晶；但目前高度发展的科技，不过是近百年来事情，它着实少了人文、艺术的内涵，它能有多久的“寿命”？因此，该公司不论厂办外观、内部装设，乃至产品的研发，无不融入艺术美学、人文思维与环保节能等三大因素，渐渐的，它成为公司业务稳定成长的主因之一。因为，透过这些改变，员工心态跟

着调整，向心力更强，“已融入成为公司的细胞，与公司共生共荣”。



威士顿 / 波英特总经理 陈玲君（左）
威士顿集团协理 郑杰升（右）

CIMT2015，冷却机产业新潮流

CIMT2015波英特公司将展出“第四代高精度绿能DC变频冷却机”。这部采用智能型手机操控概念TFT面板的新产品，除了承袭前代产品美观且精准的特色，它更具备了“人性化、智慧化的操作界面”，让使用者更灵活、更有效率地操作这部机床最佳配件。波英特公司说，这是一台专门针对高、中端精密机械加工的废热问题而精心研发的产品。

与前一代相比，它的操作界面搭载TFT液晶荧幕，让使用者在操作时，不仅能随时掌控冷却机运转状况，更可在异常发生时，进行实时性判断与排除，是一部具备极高效能的新一代产品。

总公司协理郑杰升指出：“我们不断提升产品质量，并把

客户反馈的常见问题及相对应的解决方案输入系统。”这样人性化及智慧化的界面设计，当异常发生，使用者即可从液晶荧幕上取得排除方案，快速而有效地解决问题，降低对生产线的冲击，也引领未来冷却机产业的新潮流。

除了使用智慧化的操作界面，波英特第四代新产品同样承袭前代产品精准、高效的优越性能。郑杰升说，“第四代高精度绿能DC变频冷却机”采用DC变频式压缩机，无瞬间启动产生的大电流，可减少33%能源消耗，在强调环保绿能的现代社会，其节能的特色，不仅能为用户省下大笔电费，更可为地球的永续发展提供积极贡献。尤其，该产品性能优越，能确保加工过程维持 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 的超精密恒温状态，让热变形最小化，提升产品精度，减少不良品发生，无形中也为机械加工业者节省成本，大幅提高企业的竞争优势。

郑杰升特别强调，机械设备的加工能力要正常发挥、并满足客户的精度要求，相关配组件的良窳是关键因素。而在加工过程高度左右加工精度的冷却设备，更扮演了机械产业迈向高质量与高价值的关键配件。尤其，机械产业朝复合、高速和高精度方向发展，当加工速度越快，越容易产生巨热，进而导致热变形、热变位，影响精度；要防止这些情况发生，就需倚赖能有效降低加工部件温度的冷却设备，这也是“第四代高精度绿能DC变频冷却机”应运而生的关键。**MW**

（收稿日期：20150326）