空气能热泵 尽显德国范

科希曼专注德国DHW技术，打造专业“KOCHEM”

科希曼电器有限公司CEO华青梅女士

作为德国DHW公司在中国唯一授权生产销售“KOCHEM”空气能热泵的专业公司、合肥市高新区重点招商引资企业，坐落于中国家电制造中心之一——合肥市的科希曼电器有限公司，始终致力于将最顶尖的德国技术用于产品制造，立足于先进空气源热泵技术，以新能源利用方式，为全球家庭与商业空间提供空气能冷暖一体化及中央热水解决方案，成为行业内规模最大、科技最先进、生产设备最完善的空气能研发制造企业。

如今，注册资本5000万元，项目总投资3.5亿元的科希曼，正利用自己的技术优势，凭借雄厚的研发、生产、销售、服务实力创建众多行业标杆案例，努力打造中国最具价值的专业企业。 ▌曾梅

创造完美产品和服务

科希曼视产品质量为企业的生命，公司先后通过全国工业产品生产许可证、3C强制认证、欧盟CE认证、ISO14001、OHSAS8001、ISO9001等多项认证及空气能空调地暖一体机行业唯一发明专利、空气能热水机发明专利等多项国家发明专利、国内外质量体系认证等等诸多荣誉；同时，还将德国工业“严谨、细致、追求完美”的文化基因带到了中国，从生产原料到最终成品，每一个环节、每一个部件都严格按照德国标准操作，确保每一台产品都符合欧美国际规范。

引进DHW公司成熟技术

为带动国内空气能行业的快速发展，科希曼将DHW公司成熟的低温热泵技术引入中国，该技术在瑞典等气温较低的北欧国家获得了普遍应用与认可，凭借该项技术，科希曼成功摘得2012热泵行业科技创新奖桂冠和2013年度最具投资价值品牌称号。

2014年，科希曼生产的“KOCHEM科希曼”牌地暖空调一体机产品获得由中国基本建设优化研究会、房地产与物业委员会、房地产总工工作委员会及中国房地产技术联盟等机构联合颁发的2014房地产总工优选品牌产品称号。

2015年7月更获得由中国建筑节能协会及北京建筑节能与环境工程协会等机构联合颁发的蓝天杯（2014-2015年度）清洁能源供暖优秀工程评选最高奖。

产品种类齐全

科希曼旗下产品齐全，拥有家用机系列、工程机系列、地暖机系列、泳池机系列、水源热泵热水机系列以及烘干机系列等几十余款产品，适用范围包括家庭用水、家居取暖、酒店宾馆、医院、学校、美容美发、生态农业养殖、工业预热等等场所。科希曼空气源产品具有安全、舒适、节能、环保、耐用等诸多核心优势，是行业内低温热泵之王，是国内一流绿色节能工程方案提供商。

超强实力 打造众多经典

科希曼凭借超强实力，打造了北京首都二机场、上海灵益国际养生社区、上海绿城等国内一流高端项目。不仅如此，它还成为中节能环保集团、绿地集团等世界五百强企业战略合作伙伴，同时还是京津冀地区政府煤改电核心供应商，至今已为北京大兴区、天津武清区和河北廊坊市等市区煤改电项目做出大量工作。

□ 链接

公司产品技术优势

超低温技术：引进德国空气源热泵超低温运行技术，低温运行热衰减控制全球领先，内蒙古通辽-25℃实地高效运行，被行业誉为“低温热泵之王”。

智能极速冲霜：自动研判化霜需要；90s极速化霜，时间仅为常规产品的六分之一。

远程智能控制技术：终端控制芯片+北斗卫星系统+总部信息中心服务系统，远程智能遥控操作，可实现远程监测、维护与排障。

5重静音降噪技术：全系统吸音隔层、主机缓冲基座、紧固式防共振锁、反振颤轴流风扇叶片、钣金吸音设计，5重保障，有效降低主机运行噪音。

LTA低温补偿技术：系统设定普通及气候补偿两种运行模式。当环境温度过低，系统自动进入气候补偿模式，通过LTA低温补偿技术，保证系统高能效稳定运行。

高性能集约适配技术：通过控制系统优化配置，实现所有核心组件性能最大化，有效降低主机系统自身能耗。小匹数驱动大空间，从方案设计配置即实现节能降耗。

涡轮直喷增焓技术：独有涡轮直喷增焓技术，大大提升冷媒循环系统，充分利用压缩机中的冷媒流量及利用率，提高系统运行的稳定性和制热效率。

空气能专用压缩机：采用谷轮ZW系列空气能热泵专用压缩机(行业普遍采用普通空调压缩机)，性能更稳定，能效更卓越。

360° 能量收集技术：采用恒量吸风系统设计，使蒸发器表面各点吸风均匀，吸收空气能效率更高。

三维立体换热技术：换热器采用三维立体换热设计，换热效率比普通高出20%。

内置气囊式膨胀罐：有效平衡水量和水压，避免安全阀频繁开启，降低系统内耗。

德国核“芯”控制系统：优化各模块运行效率，让系统每个部件功能发挥到极致，保证系统最大化能效输出。

“整流桥”冷媒控制技术：精准调控各种环境下冷媒循环量，降低压缩机负荷，保证不同环境主机最佳运行状态，让系统更节能更可靠。

双排蒸发换热设计：颠覆行业单排铜管设计，采用双排铜管设计，换热效率比单排铜管高70%。

动态仿真降噪设计：根据压缩机震动频率，采用动态仿真管路设计，降低共振及噪音。