

恒丰泰

恒丰泰精密机械股份有限公司创办于1991年，位于温州经济技术开发区滨海一道1489号，是一家专研于精密传动技术和行业应用的厂家。多年来恒丰泰始终坚守主业，专注于机械传动领域，从蜗轮蜗杆技术到软齿面到硬齿面，再到了CORT活齿技术精密减速机，在技术创新方面不断取得突破。同时，恒丰泰还深入开发传动技术的行业应用专家，为工业机器人、太阳能热发电定日镜跟踪系统、搅拌设备技术、浓密机设备技术、电解铝设备技术等行业提供系统解决方案。

恒丰泰始终以振兴民族工业为己任，在现有国家精密机械制造技术较弱的基础上，恒丰泰累计投入1.5亿，坚持探索突破了精密减速器的九大设计和制造技术。2006年，恒丰泰在国内开发的CORT活齿技术精密减速器技术，打破了日本的国际垄断，解决了制约中国工业机器人发展的核心部件问题。

精密减速器也是智能装备、军工装备中的核心传动部件和太阳能定位传动关键零部件，国产精密减速器的开发和应用，为中国民族工业的崛起在精密技术垄断的重重包围中打开了一个突破口。与此同时，恒丰泰自主开发的太阳能光热追踪技术、搅拌技术、浓密技术、电解铝提升技术等传动应用技术，以精密、节能、环保著称，技术性能均于行业水平，在国内外细分市场前三位，为智能制造、冶金冶炼、生物制药、环保治理、绿色能源、装备等行业提供了多方位传动设备整体解决方案。

恒丰泰不断取得的技术突破离不开深度的产学研合作，更离不开企业高级人才队伍的建设。一方面，公司成立了恒丰泰精密机械研究院，与中科院、浙工大、哈工大等上百家科研院建立了技术合作关系。另一方面，公司引进了技术开发人才，并筹建了博士站，引进博士2名，硕士1名，高级工程师2名，造就了一支具有国际竞争力的人才队伍。在公司敢为人先的创新文化氛围下，技术创新迸发。

恒丰泰2008年开始专注于光热、光伏跟踪系统回转减速器的研发与制造。产品有精密全齿包络式和蜗轮蜗杆式回转传动装置，产品大量应用光热、光伏发电领域中，项目遍布美国、西班牙、墨西哥、约旦等国家。产品获得美国发明专利、国家发明专利授权。

未来，恒丰泰将不断升级传统产业，继续保持搅拌设备、电解铝设备和浓缩设备的市场占有率和行业龙头地位；同时不断推进太阳能热发电跟踪系和工业机器人核心部件精密减速器的研发与应用，坚定地朝着世界机械装备制造企业迈进。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/hft-954670.html>