

宏泰互感器

西安宏泰互感器制造有限公司创建于1995年，是专业生产220kV及以下电压等级的各种电流、电压、组合式、电子式互感器。

公司于2000年通过了ISO9001质量体系认证和ISO10012测量设备计量体系认证，并先后取得了制造计量器具生产许可各类资格证书。

公司位于西安市未央区草滩吕小寨立交宏泰路1号，占地面积23000m²，由于公司改扩建，2015年将生产厂房搬迁至高陵泾渭工业园内，新生产基地占地面积66000平方米，现有职工120人，是西北地区较大的互感器制造企业。具有行业水平的工艺装备油浸、SF₆、干式有机、浇注绝缘四条生产线。配备有全封闭中、高压绕线、器身绕制包扎、装配净化车间；60万伏高压试验装备和双金属屏蔽局放测量试验中心，具备了国内的试验检测手段，可完成330KV及以下互感器的全部出厂试验。优良的生产工艺装备，齐全完善的检测手段。

多年来，公司始终以“创新成就辉煌，质量铸就品牌”为企业的经营理念，汇聚了一批30年以上电气方面的专家，积极吸收国内外同类产品的技术，在产品结构和电气性能上进行优化，不断提高产品质量，铸就宏泰的品牌。

电流互感器与一般变压器相同，是为了使电力系统安全经济运行，对电力设备的运行情况进行监视和测量。但一般的测量和保护装置不能直接接入一次高压设备，而需要将一次系统的大电流按比例变换成小电流，供给测量仪表和保护装置使用。在测量交变电流的大电流时，为便于二次仪表测量需要转换为比较统一的电流（我国规定电流互感器的二次额定为5A或1A），另外线路上的电压都比较高如直接测量是非常危险的。电流互感器就起到变流和电气隔离作用。它是电力系统中测量仪表、继电保护等二次设备获取电气一次回路电流信息的传感器，电流互感器将

高电流按比例转换成低电流，电流互感器一次侧接在一次系统，二次侧接测量仪表、继电保护等。所以电流互感器会分为测量用电流互感器和保护用电流互感器；测量用电流互感器的作用是用来计量（计费）和测量运行设备电流的；保护用电流互感器主要与继电装置配合，在线路发生短路过载等故障时，向继电装置提供信号切断故障电路，以保护供电系统的安全。

“创新、务实、诚信、责任、和谐”是我们的企业精神，宏泰人在企业发展规划不断进行产品结构调整中，更进一步将“性能稳定、兼容性高、外观精美”的优质产品和全过程的完善服务满足客户的需求，创造更好的经济效益和社会效益。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/hthgr-653219.html>