

福禄克产品再摘两项国外知名媒体大奖



近日，从美国传来喜讯，福禄克系列产品再夺两项国外知名行业媒体大奖—福禄克钳型表系列产品凭借优异的工业设计荣获2012年度美国工业设计师协会 (IDSA) IDEA金奖，Fluke 430II系列三相电能质量分析仪荣获EC&M 2012年度产品银奖。

2012年度美国工业设计师协会 (IDSA) IDEA金奖

该奖项是产品、生态设计、互动设计、包装、策略、研究与概念领域最重要的国际性奖项。Fluke工业设计团队的新Fluke® 37X/38X钳型表(带iFlex™柔性钳)设计在商业和工业产品类中脱颖而出。

尽管新37X/38X型钳型表的基本轮廓与旧型号相似，但其触点和人体工程学设计细节得到明显改善。例如，381型具有远端显示屏和创新设计，大大拓展了工具的功能性。

“Fluke 381是一款杰出的设计方案，它解决了长期困扰钳

型表用户的一个人体工程学问题：在保持钳型表正确测量导线的同时，如何方便舒适地读取显示屏。”美国福禄克公司的设计经理Matthew Marzynski介绍说：“将显示屏与装置分离开，彻底解决了这一问题。相对于传统钳型表，381型更实用、使用更简单。”

IDSA是工业设计领域全球范围内历史最长、规模最大的会员主导的协会，由工业设计、互动设计、人文因素、人体工程学、设计研究、设计管理、通用设计和相关设计领域的专家组成。其IDEA奖项推动公众了解杰出的工业设计对生活质量和经济的影响。

EC&M 2012年度产品银奖

该奖项是由《EC&M》杂志的读者从3月份公布的年度产品入围名单中投票选出。430II产品系列在便携式测量设备中脱颖而出。

EC&M年度产品评选活动始于2000年，以表彰在电气行业产品开发方面取得突出成就者。2012年，EC&M收到31类共129项产品，由来自于工程设计、承包、设备生产和维护行业的10人评委小组进行了严格评估。EC&M杂志的读者从小组的优胜者中投票决定2012年度最佳产品奖、金奖和银奖。

Fluke 430 II系列是第一款采用专利算法测量电能浪费并量化其费用的工具。430 II系列可提供投资回报(ROI)数据，减少电能曲线失真，从而帮助工厂降低电能功耗，并提高机电设备的性能和寿命。利用430 II系列拥有专利的“统一功率算法”(Unified Power)，电工、电力公司技术人员、电气工程师、现场服务技术人

员及能源顾问使用单个手持式工具即可自动诊断确定浪费了多少功率，并准确计算损耗的电费。



智能电网给我们带来了什么

油价高企、煤价攀升，能源短缺已经是地球上人所周知的事情，作为有望解决能源短缺的有效手段之一的智能电网，在全球已经颇有如火如荼的势头。早在两年前，国家电网就确定了智能电网的投资计划，未来十年将有超过4万亿的总投入。而在“十二五”期间我国将建成20~30项智能电网技术专项示范工程和3~5项智能电网综合示范工程，建设5~10个智能电网示范城市、50个智能电网示范园区。

智能电网的快速发展将是未来的必然趋势，而变频器作为以逆变技术为基础的产品制造产

业，智能电网貌似离我们有些遥远，其实，并非如此，智能电网的快速发展，能给变频器产业带来的机会很多，很多……

点 评：

中国之所以要建设智能电网，最主要的动力所在，是希望通过大力发展低碳经济以减少碳排放量，提高对大规模间歇式能源的消纳能力，即解决大规模风电、太阳能光伏发电的并网问题。否则，现在大量的风电场、太阳能光伏发电场要不就是闲置不发电，或者发了电也送不出去。根据中电联的报告，智能电网的建

设和发展，将在“十二五”的后三年为新能源发电并网设备提供114亿元的国内市场容量，其中光伏逆变器市场总需求为85亿元，风电变流器市场总需求为29亿元。

电动汽车产业也将会是受惠于智能电网建设的行业之一。电动汽车单台充电设施的功率可达几千瓦，如果很多充电设备同时运行的话，将会对电网产生较大的冲击，因此，大规模充电设施与主电网的协调运行和有序充电控制，是电动汽车产业发展中不可忽视的技术难题。智能电网的发展将使这一难题不再成为难题，

这将成为电动汽车产业发展的推动力。作为同样以逆变技术为核心的电动汽车驱动器，未来必将有巨大的发展空间，目前，已经有多个变频器企业进入这样领域，并有部分企业开始提供批量化的产品。

电网智能化的目标是到2015年，基本建成以信息化、自动化、互动化为特征的智能电网。电网智能化建设将推动我国电网从传统电网向高效、经济、清洁、互动的现代电网升级和跨越。这将创造出电力设备市场强大的需求，为电力设备供应商创造难得的发展机遇。

2012第九届中国(北京)国际冶金工业博览会

展会时间：2012/08/24 至 2012/08/26

展会地点：北京国家会议中心

展会介绍：

“中国(北京)国际冶金工业博览会”(简称CIMIE)旨在促进全球冶金技术进步及应用，通过品牌展示、洽谈会、高峰论坛等方式重点展示国内外冶金行业各种新技术、新材料和新设备，探讨冶金技术发展现状和产业前景规划，致力于为企业提供最前沿的市场资讯和最广阔的商务合作平台。创办八年以来，CIMIE在社会各界的大力支持下，不断完善组织体系和服务质量，受益企业已达三千余家，互动观众十多万人次，已成长为“国际化、专业化、品牌化”的贸易盛会！

作为全球经济建设中的基础产业，冶金业在推动世界经济发展中占据重要地位。在当前资

源全球化、经济市场化的形势下，冶金业迎来了良好的发展机遇。广大生产企业纷纷利用这一有利时机，积极调整钢材品种结构、提高产品质量。更加重视与相关产业的协调发展，加快了产业升级的步伐。在这一背景下，第九届中国(北京)国际冶金工业博览会将于2012年8月24—26日在国家会议中心隆重召开，届时将有来自全球的数百家冶金及上下游企业参与，共商产业发展之路。CIMIE2012期待与您再度携手，开创冶金产业经济的辉煌未来！

展品范围：

冶金(钢铁及有色金属)：

A 技术及设备：采矿、冶炼、连铸、轧机、轧制、轧辊、拉拔、精整、镀锌、镀锡、彩色涂层、冶金炉、窑及加热设备、铸造、锻压、焊接、热处理、冷却设备、冶金辅助机械设备及产品、冶金原料处理(矿石、焦炭及其它辅助

原料)、板材(冷热板卷、酸洗板、镀锌板、彩涂板、中厚板、冷轧硬卷、马口铁、硅钢等)、带材(热轧带钢、冷轧带钢、镀锌钢带、精密带钢)、板材剪切设备(横剪、纵剪分条)钢材打号设备、金属打标机、铁合金生产、金属加工机械、金属结构制造、加工及安装；

B 产品、制成品及辅助用品、钢铁产品、有色金属产品、金属制品、金属结构产品及各种应用材料、五金制品、碳素材料及制品、各种铁合金产品、金属防腐涂料、冶金化学药剂、工业润滑油、金属加工油及润滑材料、防锈材料、密封材料、各种冶金包装及材料设备；

冶金检测及自动化：

测温仪、测厚仪、测宽仪、测速仪、红外分析仪、红外测温仪、无损检测设备、硬度计、金相分析、化学分析仪表、热工校验仪表、金属材料试验机、传感器及变速器、工控机、工业电视、自动化控制系统、电子检测及自动化

控制装置、数据处理技术；

用于冶金热加工、机械加工、物料输送、动力传动、冶金轴承、减速机、切断、称重、润滑、液压、除尘、表面处理、起重、电气、工业窑炉、燃烧器、金属圆锯机、倒角机、磨削、抛光设备、冶金锯片、切割、机械设备及各种应用材料；

耐火材料：

原料及处理设备、生产加工技术及设备、各种耐火材料产品；

冶金工业环境保护技术和设备以及设计与咨询服务；

展会联系：

联系人：顾雪莲

电话：13522966158

座机：86-010-81680380

邮箱：hwexpo1709@163.com