

数字化·未来

数字化焊机，翻越千山万水为你而来

文/郑建江



如果在野外、在高空、在工地上进行焊接作业时，不能高效解决200米乃至更大范围的焊接作业将会给整个工程项目带来一系列问题。上海通用电焊机T7系列数字化焊机就是为解决这一系列野外焊接难题而诞生的一台数字化焊机。

在工地上进行远距离的野外焊接作业，纵然有很多种解决方法：如移动焊接设备，接出更长的电源线，搬动焊接对象……尽管能够实现，却未曾从便捷、高效的角度去

解决野外焊接的种种困难，更不用说获得一种良好的焊接体验了。

而通用T7系列数字化焊机，让你能够在距离焊机200米外的工地上轻松实现焊接。得益于创新研制的先进32位数字化核心处理器，在确保各种情况下高效焊接的同时，又把自己置身于工地上未曾抵达的世界，对T7系列数字化焊机来说，这是一种创新，而对于你能在200米外工地上进行作业这是一种改变，更是一种突破。

一带一路中巴经济走廊中巴公路、瓜达尔港等基建工程的建设极大改善交通便利，推动沿线经济发展，造福两国人民生活的一项民生工程，是一带一路的重要组成部分。然而这项工程无论是沿线还是沿港均处于野外工地上，条件都非常艰苦，对于这样的野外焊接工程，选择什么样的焊接电源在很大程度上决定了效率和品质。

上海通用电焊机T7数字化焊机翻越千山万水为你而来。

上海通用重工集团荣获第四届焊接与切割用户调查“切割装备·用户满意品牌”殊荣

近日，由《金属加工》杂志社主办的“2018中国焊接市场论坛暨第四届焊接与切割用户调查结果发布会”在东莞市石龙名冠金凯悦大酒店隆重召开。

此次调查历时九个月，共计收到8,000多份极具含金量的有效问卷。每份沉甸甸的调查内容，彰显出市场及用户对焊接与切割专业供应商的期盼。上海通用重工在切割装备领域凭借卓越的产品、优质的用户体验，一举摘得“用户满意品牌”荣誉称号，展现出广大用户对通用重工切割装备匠心品质的高度认可。

“用户满意品牌”旨在颁发给采用国内外先进标准，不仅市场占有率高，而且用户反映好，同时在同类产品中各项质量、节能、环保等指标名列前茅的设备供应商。

伴随国内金属加工、切割装备市场的高速发展，用户对数控切割装备生产企业产品的质量、控制管理、企业的售后服务水平提出了更高的要求。通用重工在不断开拓进取的同时，坚守匠心，狠抓产品质量，落实以用户满意的服务为核心标准而不懈努力。（乔晓薇）



▲切割装备用户满意品牌奖牌



简讯

凝心聚力 拓展未来 ——集团第一期职工拓展培训



▲图为职工拓展培训

春风宜人 百花齐放，在这个绿意盎然的季节里，3月31日，公司人力资源部组织公司职工赴东方绿舟拓展训练基地开展以“凝心聚力 拓展未来”为主题的体验式拓展培训活动。此次活动主要加强公司职工队伍建设，增进职员间相互交流，培养和锻炼团队精神和协作意识。

活动伊始，队员们在教练的带领下被分为三个小队，经过队员的一番头脑风暴，“东风队、收割队、星月队”一个个内涵励志的团队名称、别具一格的LOGO、振奋人心的口号和队歌逐一亮相。个性鲜明、充满力量，为期一天的拓展训练就此拉开序幕。

一天时间三支队伍共挑战了“挑战150（南水北调、击鼓颠球）、双解码及撕名牌”三个培训项目。精心设计的拓展训练项目激发了大家浓厚的兴趣和热情，大家在交叉进行的拓展体验过程中，相互配合，攻坚克难，完成了全部项目。每个项目结束后，大家都及时分享了成功的喜悦和挑战的激情，充分体会到了团队信任、充分沟通、信息共享、换位思考、执行力和团队协作等与工作息息相关的管理意识和艺术。

经过此次拓展培训活动，增强了大家对团队力量的认识，感受到沟通、合作、凝聚力、相互激励以及遵从团队规范的重要性。促进了大家对“通用重工”大家庭的集体归属感，展现了“通用人”的精神面貌。我们相信，在今后的工作中定能齐心协力，共同创造更加灿烂的篇章。（张明霞）

2018/5/28

星期一

总第72期

上海通用重工集团有限公司 主办
双月刊 | 内部资料 免费交流
欢迎访问集团官网 http://www.taylor.cn

通用报

集电焊机、切割机、焊接材料一体化制造商

TAYOR

电焊机 / 焊接材料 / 切割自动化装备
焊接自动化装备 / 研究所 / 培训学校
国家焊接产业技术创新战略
联盟理事长单位
中国电焊机标委会委员单位
中国电工行业采标示范单位
上海市焊接协会理事长单位
上海市高新技术企业

上海通用重工集团第23届北京埃森展



▲图为上海通用重工集团亮相北京·埃森展焊接展览会

本报讯 2018年5月8日，为期四天的第23届北京·埃森焊接与切割展览会于广东现代国际展览中心（东莞）盛大开幕。

上海通用重工集团携电焊机、焊材、切割机、焊接机器人整体亮相本次埃森展。通用重工展台现场人头攒动，热闹非凡。现场不仅有多种焊接专题互动活动，更有多个系列数字化焊接产品的精彩亮相，其核心32位数字化技术、优异的焊接性能，深受观展客商和专业客户青睐。吸引了大量用户和专业人士亲自试焊、驻足交流，体验过后都竖起大拇指，频频称赞。

电焊机展区

电焊机展区是本次展会的明星区域，一方面是通用电焊机拥有海量的客户基础，另一方面是多款数字化焊机新品的展出，吸引观展客商前来咨询新品信息，展位洽谈区座无虚席、人声鼎沸。许多客户对通用数字化系列新品焊机最关心的问题居然是上市时间，这是令现场工作人员感到很意外。据了解，有很多客户要求现场下单，但工作人员告知客户产品目前仅作展示，暂未上市，大家都纷纷要求通用能够尽快将该系列的新品投放市场。除此，焊机展区产品陈列整齐、规格齐全，覆盖了民用、轻工业、工

业及重工业等应用领域，满足不同观展人群的不同需求。

另外，展台中央的Welding Show焊接专题互动俨然是一大亮点，三位焊接工程师身着通用专属焊接服、头戴防护头盔、手拉焊接工具箱在舞台中央向观众演示各种专业的焊接动作，不时邀请观众上台体验和合影留念。让在场的每一位观众都热情高涨，掌声和欢呼声此起彼伏，合影即时打印工作台更是被观众围得水泄不通，现场人气爆棚、门庭若市。

焊材展区

具有67年焊材专业制造历史的“东风牌焊材”精心展出了药芯焊丝系列、耐热钢系列、不锈钢系列等多个系列产品，并以石油化工、压力容器、桥梁结构、船舶海工、火电锅炉等八大应用领域解决方案的形式进行了展示。众多观展客商对自保护药芯焊丝新品产生了浓厚的兴趣。对产品具有便捷性高、无需用气、适合远距离场外焊接加工的显著特点进行深入了解和试焊体验。此外，SH·Y71T-GS自保护药芯焊丝新品适用于薄板单道焊，SH·Y71T-11适用于薄板单道或多道焊，两款产品的强度都为50公斤级。而且在焊接时，电弧稳定、飞溅小、脱渣容易、焊缝成型美观，具备优良的焊接工艺性能，适用于钢构、

桥梁、机械等对抗裂性要求不高的焊接领域。正因产品特点显著，焊材展区驻足观展和洽谈、试焊体验的客户也是络绎不绝。

切割机展区

在切割机展区映入眼帘的是一台管板一体光纤激光切割机TPEDGE系列3015。是一款具备管板一体切割功能，配备全自动气动卡盘、龙门双驱、世界先进光纤激光器的高性价比的切割机。因产品性能优异、价格实惠，观展客商围着产品里三圈外三圈地细细观看产品演示切割的效果和展示的性能。观看后，对产品性能、切割成效，纷纷给予赞扬。

焊接机器人展区

来到焊接机器人展区，我们不仅看到了科技感十足的焊接机器人挥舞机械臂引来众人的围观，也关注到了通用RB-350/500和RB-350/500P多款优质的机器人专用焊接电源。除此之外我们还推出了一款专为焊接定制的机器人TR-1400，这是一款具备超高定位精度、运算能力强的焊接专用机器人。在现场，众多客户对机器人焊接以及工厂自动化焊接解决方案提出各种各样的问题和需求，我们的技术人员专业地为客户进行一一的解答和交流。

通用RB系列焊接电源让机器人焊接

更专业！

外贸展区

外贸展区各大系列电焊机、焊材及正品部件布置精致、条理分明、规格齐全、应有尽有。

来自瑞典、俄罗斯、马来西亚、越南等海外客商前来专区观展，并寻求更具性价比，产品优质且服务完善的国内优秀厂商合作。更有甚者，现场有新加坡、马来西亚等客户当即下单。有意思的是，小编注意到在四天展会期间，有一位国外客户每天都会来通用重工展台呆上好一阵子，而且他会向其他海外观展人士如数家珍地介绍通用重工的产品。经工作人员介绍，来到展台的大多数海外客户都非常了解通用重工的产品，而且每届展会都会来到通用的展台观展，一方面是和老朋友聚会，更重要的是来关注产品最新进展。经过沟通发现，他们对TAYOR品牌有着深刻的印象，还能列举出众多经典案例，像“一带一路”中巴经济走廊中巴公路、瓜达尔港等项目的基建工程、钢结构焊接都采用的通用T7数字化焊机。由此可见，产品不仅应用领域广泛，而且得益于创新的技术及优质的服务，TAYOR品牌更是声名远播！

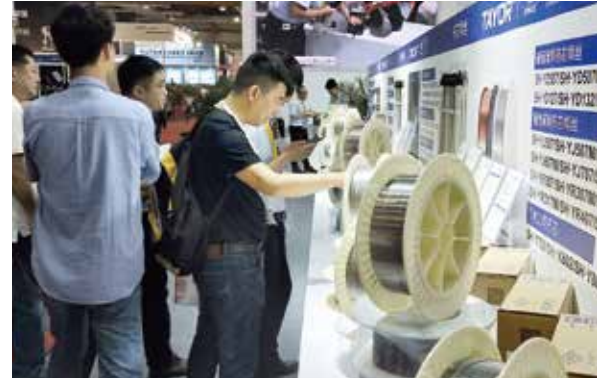
焊接工艺展区

为了让客户能够近距离感受通用焊

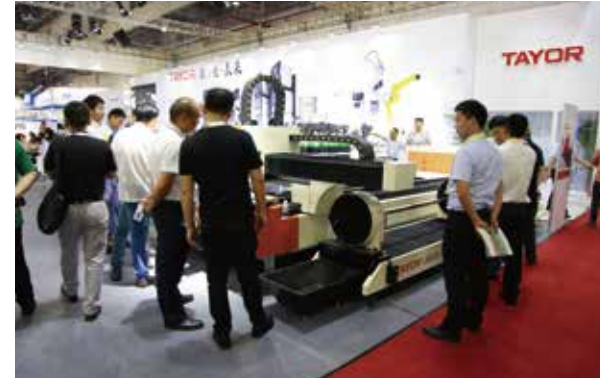
(下转第2版)



▲ 电焊机展区



▲ 焊材展区



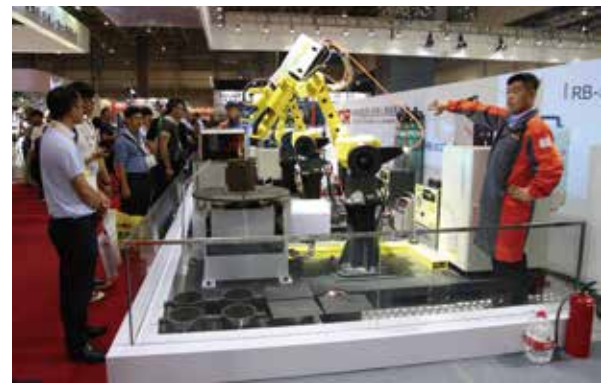
▲ 切割机展区

接设备的焊接性能，特别设置了焊接工艺演示区，且为满足观众直观清晰地看到整个焊接过程，配备了高清摄像头直播焊接全过程。焊接工艺演示区的人气也是非常旺，每次经过，都能看到大批人群簇拥在周围观看。而且众多观众并

不过瘾，都迫不及待地希望亲自披挂上阵，上台体验焊机与焊材的性能和效果。体验过后，通用的焊接师傅与客户都会对焊接过程进行详细的沟通，工作人员一一解答客户的疑惑。待人群散去，我们看到试焊台上摆满了经过焊接

师傅精雕细琢的焊样，每件都可堪称一件艺术品。
本届埃森展，上海通用电焊机、焊材、切割机、焊接机器人等所有观展人士带来的不仅是全新概念的产品，更多的是改变！客户焊接体验的改变！通用重工将

始终秉持“忠诚、担当、奋斗、创新”的企业价值观，不断开拓，持续创新，致力打造“国内一流，国际知名”的焊接产业集团，为全球用户提供焊接与切割整体全方位解决方案，不断为客户创造更多的价值而改变！（编辑部）



▲ 焊接机器人展区



▲ 外贸展区



▲ 工艺焊接演示

上海通用重工集团第23届北京·埃森焊接与切割展览会现场精彩掠影



国家焊接产业技术创新战略联盟一届三次常务理事会议暨产业技术发展研讨会在通用重工焊接产业园成功召开



▲ 一届三次常务理事会议暨产业技术发展研讨会会场

2018年4月2日，国家焊接产业技术创新战略联盟一届三次常务理事会议暨产业技术发展研讨会在上海通用重工集团会议中心隆重召开。联盟理事长陈永强及各常务理事单位、专家出席本次会议。

会上，联盟理事长陈永强致辞，首先感谢各位理事、专家对联盟工作的关注和支持，参加联盟一届三次常务理事会议暨产业技术发展研讨会。联盟经国家科技部（培育）联盟审核批准，于2016年5月在科技部（培育）联盟的主持下正式成立。成立近两年来，得到了国家科技部（培育）联盟的悉心指导，得到许多单位、专家的热诚支持，联盟秘书处也做了一系列的工作。

理事长提出：联盟需要发展得更好，希望各位理事及专家提出宝贵意见和建议，推进联盟下一步发展。

联盟秘书长薛振奎作工作汇报，首先感谢大家的到来以及对联盟秘书处工作的肯定。工作报告回顾了这两年来工作情况，分别对联盟建设、调研交流、技术储备、技术路线图编写与讨论、焊接技术路线图章节安排（机械工程学会焊接分会编著）、技术路线图实施方案、焊接技术路线图实施方案大纲目录等进行一一汇报。同时也希望此次会议能得到大家的宝贵建议，让联盟秘书处给大家带来更好的发展。

下午，产业技术发展

研讨会上，诚邀6位专家作了技术交流报告。分享企业之间有效的产业技术，实现目标的成功桥梁。实践没有止境，理论创新也没有止境。时代在发生变化，我们必须在理论上跟上时代，不断理论创新、实践创新、文化创新及其他各方面创新。

随后，焊接联盟理事和专家发言交流。分别提出联盟现状问题，希望联盟解决什么样的问题，对联盟今后的发展给出宝贵建议。此次学习交流，加强了企业之间的沟通与交流，联盟今后的工作会吸取大家的意见，使得联盟做的更好、更强。

最后，与会嘉宾合影留念，会议圆满完成。（蒋益博）



▲ 上海振华重工股份有限公司长兴分公司 付俊 作报告



▲ 上海核工程研究设计院有限公司 余燕 作报告



▲ 江南造船集团公司 黄海 作报告



▲ 上汽轮机有限公司 丁玉明 作报告



▲ 上海锅炉厂有限公司 元安芳 作报告



▲ 上海大众汽车有限公司 赖鸿群 作报告

应用简讯

电焊机产品应用于中安联合煤化工项目



▲ 通用电焊机在中安联合煤化工项目安装调试现场

中安联合煤化工项目（煤炼乙醇）规模庞大，大小项目繁多，而且由于在郊区施工，现场环境恶劣，设施也极为有限。在项目启动初期，对大量的装置区土建、地下管网和道路、取水设施、变电站、大件码头等工程的建设进行了全面深入的规划。

针对项目工期，且不同项目对工艺有不同需求等因素进行综合考虑之后，最终选用上海通用电焊机

KR系列气体保护焊机、K系列碳弧气刨焊机进行项目所有焊接工程的建设。一方面是由于通用电焊机的两款焊机在应对各种恶劣环境和重载作业时表现出的优异性能，而且有效解决粘焊条，大幅提高焊接性能，能适应不同焊接工艺要求，其次项目方和通用电焊机有长期的合作基础，设备价格合理，经久耐用，对通用的产品持有极高的认可度。（朱正林）

东风牌焊材应用于招商局·芯云谷项目



▲ 东风牌焊材在招商局·芯云谷应用现场

近日，东风牌焊材被广泛应用于招商局·芯云谷的众多工程项目，该项目以生态、人文、智慧为理念，将是一个“低密生态、商务公园、智慧科技、产城融合型的综合型产业园”。

该产业园以生态为理念，在项目进行过程中必须考虑施工对环境造成的影响，并最大限度降低对环境的污染。而东风牌SH·71T-1药芯焊丝与SH·S50-6实心焊丝以生产效率高、成本低，而且在焊接过程中

飞溅少、烟尘小等特点赢得了项目方的青睐。
同时，作为综合型产业园，现场对施工要求各异，此次应用的两款东风牌焊丝以其优良的电弧稳定性，减少了脱渣所需时间，大幅提高了生产效率，而且有效避免了夹渣等焊接缺陷。
公司坚持以先进的技术、可靠的质量和完善的体系作为竞争优势，在众多大型工程项目中得到好评。（徐水雷）

切割自动化装备应用于俄罗斯用户



▲ 通用切割机在俄罗斯车间使用现场

近日，上海通用重工集团切割自动化装备事业部为俄罗斯客户提供了一台型号为TFG15035的宽幅面高功率激光切割机。该设备搭配6000W进口IPG高功率激光切割机，能对大幅面金属板材进行高质量切割，独有的转角能量跟随技术，使尖角切割效果更完美。机架与横梁均经过热处理消除应力和精密加

工：光纤龙门架移动，突破传统飞行光路激光切割范围尺寸的局限；切割工作台与主机分离，工作台不会被切割热变形，也不会影响机床精度。

据反馈，俄罗斯用户在使用过程中，对上海通用重工宽幅面高功率激光切割机TFG15035赞誉有加。（翁栋琪）