

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 www.taylor.cn

集电焊机、切割机、焊接材料一体化制造商

2018中国技能大赛第六届上海市“中华杯”职业技能竞赛在通用重工隆重举行



▲ 2018国际焊接大赛焊接竞赛现场

本报讯 6月12日，2018年中国技能大赛——第六届上海市“中华杯”职业技能竞赛焊接项目在通用重工集团焊接产业园隆重举行。浦东新区、浦东中华职教社、周浦镇等领导莅临集团指导工作并视察焊接竞赛现场，集团董事长陈永强就企业发展情况及焊接竞赛向领导作了详细汇报，并陪同一起视察了竞赛现场。

本次竞赛是由上海中华职业教育社主办，浦东中华职业教育社、上海市焊接协会、上海通用重工集团有限公司、上海通用焊接培训学校承办，旨在落实党的十九大提出的建设“知识型、技能型、创新型”的劳动者大军，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，提升职业技能水平为目的，是以“面向社会、面向青年、面向技能”为宗旨的专业竞赛。

参加本次竞赛焊接项目的选手分别来自各大职业院校、社会相关从业人员、社会培训机构等。经过上下午两场分别持续4小时的激烈角逐，且通过运用娴熟的操作技能，结合自身经验，选手们都顺利完成了竞赛。赛后

通过对选手的采访了解到，他们对现场比赛焊机给予了很高的评价，数字化控制、高频脉冲等功能让他们在竞赛中得心应手。

三款数字化焊机的强劲功能助力了选手们赛场上的出色发挥，且赛后，众多选手纷纷与工作人员进行了沟通交流，并深入了解了通用电焊机其他“隐藏功能”，现场的讨论格外热烈。据现场了解，选手参加此次竞赛能得到好的成绩固然重要，那是组委会对他们能力的一种肯定，但大多数选手表示他们更多的把竞赛当作是一个交流学习的机会。一方面对年轻选手来说是一个锻炼成长的良机，其次是通过竞赛可以促进整个焊接行业的良性发展，除了能激发选手的竞技热情，而且还能接触业内新兴科技产品，体验最前沿的数字化焊接技术，并且让自身的技艺水平得到进一步的提升。

作为国家焊接产业技术创新战略联盟理事长单位、上海市焊接协会理事长单位，集团在技术创新、社会责任等方面始终坚持投入大量精力，且通过自主研发生产

的多个产品项目斩获了诸如“上海市高新技术成果转化项目”、“上海市名牌产品”、“中国节能产品”及“行业评定推荐的名优产品”等殊荣，而此次承办“中华杯”职业技能竞赛得到了区镇领导的一致认可。

竞赛数字化焊机介绍

◆ ZX7-400TS

一款工业级逆变式手工直流弧焊机，搭载大功率双工业级IGBT模块，输出电流强劲，可搭配专业型的纤维素焊条，真正实现全位置稳定焊接。

◆ MIG-500

一款工业级逆变气体保护焊机，先进的脉冲波形控制，实现不锈钢、碳钢超低飞溅焊接，同时一元化的简易控制及调节方式更容易上手，空冷水冷可自由搭配。

◆ WSM-400T

一款工业级逆变直流脉冲氩弧焊机，运用国家专利风冷风道冷却技术，运用高频逆变技术，焊缝成型更美观，工艺性能良好。

集团党总支与浦东新区税务局三十三所党支部组织赴棋杆村考察学习活动

2018年6月22日，按照周浦镇综合党委党建工作部署，集团党总支与党建共建单位浦东新区税务局三十三所党支部来到周浦镇棋杆村进行党建交流活动，考察学习基层党建工作和美丽乡村建设。

大家在棋杆村村委会议室举行了一场交流座谈会，棋杆村相关负责人向大家介绍了目前棋杆村社会主义新农村建设的基本情况。自十九大以来，棋杆村按照党中央指示，实施乡村振兴战略。按照产业兴旺、生态宜居、村风文明、治理有效、生活富裕的总要求，并坚持党建引领农村工作，坚持乡村全面振兴，坚持城乡融合发展，坚持人与自

然和谐共生，坚持因地制宜、循序渐进发展，不断地加快推进农业农村现代化建设。

交流座谈会结束后，大家共同参观了棋杆村美丽乡村示范区，其中包括爱心农场、文化活动广场、顾氏老宅等。每到一处，负责人都会向大家介绍相关情况，交流美丽乡村建设过程中的经验和心得。

此次考察交流让大家开阔了眼界、拓展了思路。大家纷纷表示，今后将结合实际情况，通过不断学习、借鉴好的经验做法，进一步凝聚增强组织力、提高战斗力，让基层党建工作上一个新的台阶。（集团党总支）



感恩

事非经过不知父母恩

“事非经过不知难，养儿方知父母恩”，这是自幼就知道的一句老话，自从为人之母后，才真正理解了此话的含义。这段日子里，生活发生了翻天覆地的变化，我也变得更加的成熟和理智，真切地体会到做母亲的艰辛与不易，愈加明白了自己对于家庭的责任和义务。

我怀孕初期没什么感觉，但是随着胎儿逐渐增大，我的行动越来越吃力，往往没走几步就气喘吁吁、大汗淋漓，休息翻身都要用两三分钟的时间。产检的时候，医生说胎儿把我的胃和心脏都顶的非常高。八九个月的时候，我感觉心、胃每天都在灼烧，喉咙像火烧一样干渴疼痛。我常常因为剧烈的胎动和烧心的痛苦，而整夜不能入睡，只得在客厅里回来踱步分散那种痛楚，完全变成了一个“夜游神”。

终于熬到预产期。记得我住院那天是最后一次产检，医生监测胎心不稳，建议我住院待产。为了胎儿安全，我连家都没有回，直接办理了入院手续。我是个顺产主义者，虽然那一阵一阵的宫缩阵痛排山倒海般袭来，但我都咬牙坚持。因为我知道，我只有勇敢的面对，才能迎接孩子的顺利到来。经历两天两夜的痛苦煎熬，却由于盆骨先天性狭小

的因素，无奈中又转为剖腹生育，终于在一个凌晨迎来了我的宝贝。

宝宝出生之后还算比较好带，吃饱了就睡，很少淘气，个子长得特别快。3个月后，我为锻炼他的身体协调能力，每天晚上将一桶桶热水从卫生间吃力地提到客厅孩子的大浴盆中，让儿子在水里嬉闹游泳；儿子四个月的时候，我开始带他参加早教中心的活动。看到他开心的样子，我感受到做母亲的快乐，身体再累也值得。

有了儿子，感觉日子过得飞快。这些日子里，我改掉了以前的任性、爱撒娇、耍小脾气的坏毛病，多了份责任和包容，变得温柔平和；这些日子，父母又苍老了许多，眼角的皱纹更深了，白发更多了……看着忙碌的父母和怀中的儿子，我对感恩又多了刻骨铭心的体会。父母对子女的爱，是夜深时轻柔的催眠曲，是失意时温暖的怀抱，是生病时的关切焦灼，是缠牵着灵魂的惦念与关爱。在今后的日子里，我对孩子放手些，尽量引导他自己做事，学会在生活的海洋里游泳；再多些爱给父母，让他们也感受到我浓浓的关心。

现在，很多年轻的父母认为带小孩是件痛苦的事情。在我看来，养育孩子

是件幸福的事。看着他一天天长大，心里特别快乐，忘记了一切烦恼和忧愁。在哺育他的过程中，我还感悟了许多人生道理，可以说是在与孩子一起成长。虽然有时候，我也无端地生出埋怨，埋怨他做出了过多的牺牲，花费了太多精力与钱财，埋怨他深夜醒来啼哭，埋怨他生病让家人操碎了心，埋怨他无理取闹还摆出一副无辜的模样……可是二年后，就算我们想和孩子一起生活，恐怕也找不到如今这样的机会了。

我可以生育二胎，但我不会再要第二个孩子。虽然再生育一个孩子，家庭面临极大的经济负担，但这并不是最重要的因素。我认为一个女人如果再生育孩子，则意味着将失去自己所有的生活空间。即使老人愿意帮助抚养，但是作为一名母亲，工余必须在家照料老人、孩子，双休日、节假日更是要一门心思操劳家务。因为既要照顾老人休息，更要承担母亲的责任，孩子的教育不能缺失母爱。

加之教育资源不均衡的现状，从竞争入园，到幼小升小、小升初，考重点高中，考名牌大学，这一道道“门槛”无不面临着巨大的挑战。要在激烈的“跨栏跑”中赢得竞争优势，不仅孩子很小

就送去上早教，学习特长艺术、文化知识，还得四处托关系找门路，藉此希望孩子进入较好的学校。即使孩子进了名校，择校战役硝烟还未散尽，分班大战又拉开了序幕，重点班、兴趣班、辅导班……搞得大人、孩子整天精疲力尽，更何况两个孩子呢，周而复始一关关拼搏下来，直至他们成家立业……那样的生活简直是忙得焦头烂额，没有一丁点属于自己的时间和生活乐趣了，我想到这里快要崩溃了。

这一切与我希望的生活相差甚远。我认为女人不应该在家相夫教子，必须自立自强，拥有一份自己的职业，这样才有尊严和价值。我想好好工作，使自己的生活过得更加精致完美一些。与其再生育一个孩子，浪费自己有限的精力和时间，还不如把自己的爱和时间多用来孝敬父母、关爱亲人、用心工作等方面上来。父母奉献给子女的爱是世界上无私最伟大的爱，为我们付出了太多的艰辛，花费了太多的心血，我们唯有以爱和孝敬来回报，绝不能等到“树欲静而风不止，子欲养而亲不待”的时候而后悔莫及！

这是我有孩子之后最大的感触，父母真的非常辛苦！（梁伟）

TAYOR 上海通用电焊机

创新氩弧焊机 工坊内外都适用

- ◆ 32位数字控制技术
- ◆ 引弧成功率高，输出稳定
- ◆ 前气、后气精确可调

应用范围：
 门窗加工 | 装潢施工 | 厨卫加工 | 不锈钢及薄板焊接

型号：
 WS-200I | WS-250I

数字化焊机

上海电机学院师生莅临我司交流参观

2018年7月4日，上海通用重工集团焊接产业园迎来了上海电机学院焊接专业的三十余位师生，双方就焊接专业的教学方案，集团的发展历程、企业文化、焊接技术研究及焊接工艺等方面在会议中心进行了深入的交流与探讨。会议之后，工作人员带领师生参观了设备制造车间、焊接技术研究所及培训学校。

据带队陈老师介绍，上海电机学院是首次开设焊接专业，此次来到通用集团旨在希望通过与企业间的交流来提高学校的教学质量，同时让学生通过实地参观与体验达到更加深入直观地了解焊接设备和焊接工艺的目的。陈老师表示，通用重工作为一家集电焊机、切割机、焊材、焊接技术与培训为一体的焊接产业集团，自创立以来一直为众多重点工



▲ 交流讨论环节

第14届郑州国际五金机电展览会隆重开幕



▲ 客户洽谈区

2018年6月1日至3日，第14届郑州国际五金机电展览会在郑州国际会展中心隆重开幕，展会汇集了近1,000家行业领军企业参展，展出产品涵盖了手动工具、汽保工具、焊接设备、组合工具、电动工具、机电、磨料工具、园林机械等，全方位演绎了中西部五金机电行业专业盛会的发展情况，本次展会规模庞大，展出面积达到三万多平方米，更吸引了超过六万名专业观众前来观展。上海通用电焊机郑州专卖店携众多产品精彩亮相本次盛会，包括电焊机、焊材、正品部件等产品。展会现场人头攒动，而且“数字化·未来”创新的主题吸引了大批专业观众驻足与咨询。据了解，客户对全新的数字化产品及其创新技术表现出了浓厚的兴趣，现场人气爆棚。（李运光）



▲ 上海通用电焊机展位精彩盛况

程项目和企事业单位提供各种焊接设备和技术服务，是“国内一流，国际知名”的焊接产业制造基地。焊接专业作为电机学院新设立的专业，校方非常注重学生系统的焊接实践能力的培养，而通用公司拥有全面的焊接产品及专业的焊接技术培训恰好满足了学校的教学需求，双方一拍即合，促成了此次学术交流活动。

集团多年来非常注重校企合作，且与上海交通大学、北京工业大学、澳大利亚悉尼大学等国内外高校保持着密切的沟通，此番电机学院师生的莅临，为今后长期的合作建立了基础。此外，我司坚持以“产学研”结合的方式培养人才，不断完善人才规划，通过合作进行资源信息共享，在顺应社会需求的同时，大力推进焊接产业化发展战略。（蒋益博）



▲ 参观焊接技术培训学校

厦门市海沧区建设系统 2018年“安全”月活动“力天·鹏诚杯”电焊工安全技术操作技能竞赛隆重举行

2018年6月20日，由厦门建设局、厦门质量技术监督局、厦门建筑行业协、厦门建设质量监督站及各大协办单位联合主办的“力天·鹏诚杯”电焊工安全技术操作技能竞赛在厦门东坑安居房项目部隆重举行。由区建设局指定的上海通用电焊机及东风牌焊材。ZX7-400I电焊机具有全网压自适应功能，真正实现随时随地焊接，同时内置了32位数字化控制技术以及PWM脉宽调制技术，设备具有高精度自动温度检测系统，风机自动启停等强劲功能，设备以其卓越的焊接性能、绿色环保等特点赢得了主办方及参赛选手的一致好评。其次，东风牌J422非合金钢焊条不仅可以进行全位置焊接，而且能够呈现美观的焊道。具备优良焊接工艺性能与ZX7-400I共同助力此次比赛，主办方、承办方及参赛选手均对上海通用电焊机及东风牌焊材赞誉有加。（赵辉）

此次竞赛旨在提高建筑电焊工安全技术操作水平，培养素质高、技术好的职工产业队伍，开展职工岗位练兵，交流经验的技能活动，并响应国家及厦门安全月活动，加强企业文化建设，增强全员创优意识，促进建筑企业“稳中求进、开拓争先”的发展目标。此次竞赛使用的焊接设备和材料是



▲ 比赛指定专用电焊机和焊材：ZX7-400I、东风牌焊材

应用简讯

NB-500T逆变式气保焊机应用于精耐捷电气

近日，公司NB-500T气保焊机被广泛应用于精耐捷电气的工程项目中，现场施工难度高，而且设施非常有限，出于多种因素的考虑，项目方最终选择了逆变式多功能气体保护焊机NB-500T进行焊接工程项目的建设。

作为用于大宗货物计量的主要机械称重设备，地磅秤对精度、稳定性等方面具有较高的标准，相应的，这

就对基础设施的建设提出了更高的焊接工艺要求。

通用NB-500T电焊机采用逆变控制技术，同时配备双IGBT模块有效延长整机使用寿命。此外，在面对施工现场潮湿、粉尘等复杂的环境时，焊机同样可以出色发挥，得益于其关键控制部件采用了“三防”处理工艺。通常项目施工地设施简陋、条件有限，而NB-500T焊机

可连续调节起弧及推力电流，能够有效地解决粘焊条，同时具有欠压、过压、过流、过热等保护功能，很好地提高了整机的可靠性及稳定性。

作为被工信部列入《节能机电设备（产品）推荐目录》的产品，NB-500T的能效以优于国家一级等效标准的优势赢得了客户的青睐及认可。（成传普）



瑞安市第五届职工职业技能大赛盛大开幕

2018年5月25日，由瑞安市总工会、市人社局、团市委联合主办的瑞安市第五届职工职业技能大赛在桥东小镇易达京东园隆重开幕。开幕式之后，现场进行了焊工、3D打印、叉车工等多个项目的技能比赛，来自全市150名职工报名参加比赛。本次技能大赛共设5个赛区，焊工赛区的参赛企业有20余家，均是来自瑞安市的标杆企业，比赛使用设备为上海通用电焊机ZX7-400T数字化焊机，精致的外观和

强大的功能吸引了现场众人的目光。

焊机创新研发的数字化32位芯片处理器助力选手们稳定发挥，比赛结束后，部分选手及参赛企业领队前来咨询通用数字化焊机，他们表示，比赛过程中，焊机表现出的电弧反映非常敏捷，电流输出持续稳定，同时有效避免了粘电焊条的问题，不仅提高了他们的效率，同时他们得到了一种良好的焊接体验，纷纷对通用电焊机ZX7-400T给予了高度评价。（张国庆）



LGK-60T等离子切割机、东风牌实心焊丝应用于新长诚项目

近日，上海通用电焊机为新长诚项目提供了一批焊接设备及焊接材料，包括数字化逆变式等离子切割机LGK-60T、东风牌实心焊丝及埋弧焊丝。

新长诚一直致力于钢结构建筑的研发与制造，年加工钢结构具备5万吨的生产能力，每年向社会提供超过100万平方米的优质钢结构建筑。

该项目所涉及到的主要材料为钢材，通过剪切、弯曲、压铸、焊接等工艺加工成型的构件及零件被广泛应用于装备制造、建筑结构领域。这些钢材根据要求，通过运用配备IGBT逆变技术的数字化等离子切割机LGK-60T进行切割成形，切割输

出电流持续稳定，不仅切割效率高，同时能够保证钢材切口光洁与整齐。

其次，作为具有六十七年历史的老牌焊材品牌，东风牌焊材通过不断地开拓创新，并针对特定领域研制出了大量新型焊材产品。此次为项目提供的实心焊丝与埋弧焊丝得到了客户的认可。（徐永雷）



MIG-500脉冲气保焊机和东风牌药芯焊丝应用于中达桥梁钢构项目

安徽中达桥梁钢构公司具有多年桥梁钢结构制作加工经验，具备长期稳定的桥梁钢结构业务市场。

近期，中达桥梁钢构项目选用了MIG-500脉冲气保焊机和东风牌药芯焊丝进行焊接作业。MIG-500以其独特的数字控制模式，配备的高频脉冲功能，焊接过程基本没有飞溅，同时能为客户打造非常美观的焊件，同时具备优良的

抗电网电压波动能力，能保障野外项目施工顺利进行，得到了用户的青睐。

其次，客户选择具有67年历史的东风牌焊材是对品质的认可。而且东风牌焊材经过多年不断地自主创新，研发出一系列拥有自主知识产权的产品，且先后为中国气象通讯卫星、核电站、南极科考站等重大项目提供服务，是值得信赖的高品质焊材产品。（朱正林）



NB-500T助力紫云环保项目建设

近期，上海通用电焊机为紫云环保项目提供了一批焊接设备，项目方在使用过程中对通用NB-500T气保焊机的卓越性能给予了高度的评价。

紫云环保专注于环保设备制造及为客户提供环保技术服务，主要设备有流域直饮水、海水淡化等高质量装备和涉及再生水处理、生态湿地技术、应急救灾安全饮水等方面提供整体技术装备。

作为一款入选工业和信息化部《节能机电设备（产品）推荐名录》的焊接设备，NB-500T深得客户青睐，不仅经济耐用，而且在焊接过程中能有效地解决粘焊条、断弧等现象，在提高焊接效率的同时，能满足不同焊接工艺需求。此外，设备关键控制部件采用“三

防”处理工艺，加强了对焊机在潮湿、盐雾、粉尘等环境条件下的防护，使得设备在应对不同施工环境时同样表现出色。（查成和）

