

塘下两企业产品亮相浙江瑞安第十五届机械装备展 焊接机器人、光纤激光焊接机获青睐

■见习记者 苏梦璐 林瑞蓉

日前,为期3天的浙江瑞安第十五届机械装备展在市机床市场落下帷幕。展会上,从塘下“走”出来的焊接机器人、光纤激光焊接机等高新自动化机械设备吸引了众多客商的眼球。

瑞安市禾一机器人有限公司： 产品代理、自主研发生产的“新星”



图为焊接机器人

在示教器上输入操作命令,就能调节机器人“手臂”的方向,利用“手臂”上的焊枪焊接,而且焊头还能360度自行旋转寻找焊点。

日前,记者来到位于塘下镇站前路的市禾一机器人有限公司,就被眼前的“焊接机器人”吸引了。

该公司于今年5月份成立,是一家既有产品代理,又可自主研发生产的年轻公司。“焊接机器人”是今年该公司刚拿下的日本品牌产品,可广泛应用于汽摩配、阀门制造等行业。

“焊接机器人”高约2米,焊接“手臂”长约1.4米。“看起来结构很简单,它工作起来可没得说。”公司销售经理余国亮现场展示了“焊接机器人”的威力。在一个方形示教器上设定操作程序,然后摁下开关,“焊接机器人”开始作业,“手臂”上的焊枪对准两块铁片,不时上下左右移动,焊头还能360度旋转。不到10分钟时间,两块铁片牢牢焊接在一起,接缝处非常平整。

“焊接是技术活。评价焊接质量是否过关,主要看焊接平面是否匀称

平整,‘焊接机器人’的焊接面效果很不错。”看到机器人圆满完成任务,余国亮很兴奋。

“‘焊接机器人’操作简单易学,工人只用2天左右就能掌握大部分输入程序。”余国亮介绍,人工焊接工作强度较大,工作环境较恶劣,焊接烟尘、弧光等对人体有伤害,而“焊接机器人”代替人工,一方面保护工人的身体健康,另一方面生产效率是人工的3倍以上,从而为企业节省人工成本。

目前,这款“焊接机器人”主要销往乐清、温州市区、塘下等地区的企业。

在余国亮看来,瑞安是“中国汽摩配之都”,而汽摩配制造业对焊接的需求量很大,要求也很高,因此“焊接机器人”的市场前景广阔。

截至目前,该公司已经拿下6款机器人产品代理权,产品主要应用于焊接、喷涂、搬运、切割等工序。此外,该公司还自主研发生产了机器人工装夹具、辅助工装设备等4款产品。

温州市华建光电设备有限公司： 为客户提供完整的自动化解决方案

昨日,在温州市华建光电设备有限公司生产车间,一台光纤激光焊接机正在试样。在微微泛起的蓝光中,一个铝制空气滤芯完成焊接,产品缝合度极高。更关键的是,整个流程只耗时几秒钟。

公司总经理余建勇介绍,光纤激光焊接机是他们自主研发生产的,焊缝线宽最小只有0.04毫米,可广泛应用于厨具卫浴、电子元器件、汽车零部件、传感器、锂离子电池等产品的焊接流程。

2012年,一名客户找到余建勇,希望利用余建勇的自动化机械生产出具有先进工艺效果的产品。在此之前,该客户已经在国内市场寻找了一年,但一无所获。

这让余建勇意识到,以前传统、简陋的工艺已经不能满足市场的需求。在随后的半年时间里,他带领技术研发团队日思夜想,攻克难关,终于研制出这台光纤激光焊

接机。

4年时间里,该公司的光纤激光焊接机凭借制作工艺优良、焊缝线宽小等优点获得客户青睐,年销量从最初的10余台增长到如今的120多台。

余建勇介绍,眼下企业普遍遇到招工难、管理难,各类机器人应运而生,“机器人可以完成很多人工不能完成的任务,而且产品往往比人工制作的更加精细。”

5个多月前,一名客户向余建勇提出购买一台焊接机生产不锈钢喉箍。余建勇发现,该客户流水线仅在焊接流程用到机械,其他步骤仍是人工操作。他向客户提出建议,并设计了一套自动化方案,省去人工裁切、电焊步骤。据了解,生产流程经过改良后,效率大大提高,现在一个工人可以看管五条流水线。在此之前,每条流水线需要两名员工。



图为精密光纤切割机

房产拍卖公告

[RACQPM201601056]

温州华大拍卖有限公司受委托,定于2016年11月4日上午9:30在瑞安市公共资源交易中心交易大厅将下列房产向社会进行公开拍卖,现将有关事项公告如下:

一、标的:

瑞安市塘下镇人民政府所有的坐落于瑞安市塘下镇赵宅村景阳路191号房产,本次拍卖的范围为:第一幢建筑物:砖木结构,建筑面积约578㎡,建于1964年(该房产证记载共4幢建筑,建筑面积1490.15㎡,目前第2、3、4幢已拆除,仅留第1幢建筑),土地使用权面积约867㎡,仓储用地,使用权类型为划拨,起拍价294万元(保证金30万元)。

二、报名时间、地点:

瑞安市滨江大道满庭芳大楼三楼(瑞安市公共资源交易中心温州华大拍卖有限公司服务窗口),2016年11月2日至11月3日下午4时止(节假日除外)。

三、标的展示时间、地点:

2016年10月21日至11月3日(双休日不休息),标的物所在地。

四、其他事项:

1.有意竞买者须缴纳保证金,保证金以报名截止时间之前到达瑞安市公共资源交易中心账户为准,保证金不可他人代缴(委托他人代理报名、拍卖,凭授权委托书和代理人身份证原件及复印件)。竞买人凭银行出具的有效凭证到

瑞安市公共资源交易中心结算窗口换取保证金缴纳收据后,企业携带营业执照副本原件、公章、法定代表人身份证明,个人携带本人身份证,到报名地点办理报名手续。

2.成交者保证金冲抵成交款,未成交者保证金于2016年11月4日起三个工作日内无息退还。

保证金缴款账户一:瑞安市公共资源交易中心

开户银行 中国农业银行瑞安市支行
账号 1924 5101 0400 25216

保证金缴款账户二:瑞安市公共资源交易中心

开户银行 中国建设银行瑞安市支行

账号 3305 0162 6135 0000 0235

咨询电话:65613858 65631698 65879516

咨询地址 瑞安市隆山东路28号3楼

工商监督电话 65611172

温州华大拍卖有限公司网址:
www.huadapaimai.com

瑞安市公共资源交易中心网址:
www.raztb.com

瑞安市塘下镇人民政府
瑞安市公共资源交易中心
温州华大拍卖有限公司
2016年10月21日