

焊接机 东莞市德本自动化公司 薄料焊接机

产品名称	焊接机 东莞市德本自动化公司 薄料焊接机
公司名称	东莞市德本自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇村尾村振兴中路
联系电话	13528547754

产品详情

货架横梁、薄板及厚板都是用什么焊接进行焊接的？

虽说都是焊机，都是用来进行焊接操作的，但是薄板、厚板、管材等所用的焊接都是不同的，比如货架横梁焊接的时候就需要使用专用的货架横梁自动焊接机，这就是证明。因此，重型梁焊接机，薄板和厚板也都是对应的焊接设备。

技术人员告诉我们说，大部分情况下薄板上焊接通常用的是储能式螺柱焊，而拉弧式螺柱焊就适合用在厚板的焊接工艺上。之所以要区分的这么清楚，主要是不同类型的焊接所具备的特点是不同的，比如储能式螺柱焊的特点是大电流、短时间，因此焊接中产生的熔池较浅，焊接变形也较小。如果厚板焊接上运用储能式螺柱焊，那么板材自身的强度是大的，这时只能是螺柱或焊接接头屈从。

还有一个因素是厚板基本上都是热轧板，那么储能式螺柱焊满足不了相应的需求，而拉弧式螺柱焊虽然电流相对较小，但焊接时间更长，可以获得较深的熔池和较大的焊接变形。如果将其换到薄板上使用的话，只会出现穿透的缺陷。

安全规范的操作自动焊接机的焊枪

自动焊接机的进行焊接操作时使用的执行机构是焊枪，焊接机，要是它操作不好的话就算焊机的性能再优也是没用的，焊接质量照样会受影响。所以还是按照以下规范来操作，避免问题的发生。

作业时，一定要先将焊接机的加热器功率调整低，在通电之后再根据需要逐渐提高，以达到焊接所需的温度要求。还有一定要等到焊枪的枪筒完全冷却之后，才能将自动焊接机关闭，目的是避免其他零部件受损。

安全考虑，薄料焊接机，严禁操作人员用手触碰枪筒，以免受伤。同时还要轻拿轻放，以免震动使其内部的零部件受损，影响其使用寿命。焊枪中一个非常关键的配件，那就是喷嘴，一定要与设备和工艺需求相符，力求得到理想的焊接效果。

焊接机按材料主要分为：塑料焊接机和金属焊接机两种。应用到的技术主要有：超声波、高周波、等离子、电热式、旋转式等。其中塑料焊接机用于焊接聚乙烯、聚丙烯、尼龙等热塑性工程塑料板材或制品。作业时，塑料焊条被熔融喷出，并使被焊接工件与之融合而粘结。在塑料设备的焊接和维修、塑料地板敷设、塑料管道连接、塑料瓶封口等作业中应用相当广泛。金属焊接机主要是对金属材料进行焊接。

东莞市德本自动化科技有限公司（德本智动）是国内仓储货架行业自动焊接专机生产开发的知名企业。公司注册资本50万元，是一家专业从事仓储货架行业自动焊接专机的研发、设计、制造、销售、服务于一体的新兴实体企业。

焊接机-东莞市德本自动化公司-薄料焊接机由东莞市德本自动化科技有限公司提供。焊接机-东莞市德本自动化公司-薄料焊接机是东莞市德本自动化科技有限公司（www.dgdepend.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘先生。