

# 景德镇多功能点焊机一体化

生成日期: 2025-10-09

检查铜软联和电极臂，电极杆和电极头接触面是否氧化严重，造成接触电阻增加发热严重。检查电极头截面是否因磨损增加过多，使焊机过载而发热。检查焊接厚度、负载持续率是否超标，使焊机过载而发热。点焊机系采用双面双点过流焊接的原理，工作时两个电极加压工件使两层金属在两电极的压力下形成一定的接触电阻，而焊接电流从一电极流经另一电极时在两接触电阻点形成瞬间的热熔接，且焊接电流瞬间从另一电极沿两工件流至此电极形成回路，不伤及被焊工件的内部结构。和手工焊相比较，该设备焊出的焊点及焊缝长度分布更均匀、效率更高，节省人力。焊机必须妥善接地后方可使用,以保障人身安全。景德镇多功能点焊机一体化

点焊通常分为双面点焊和单面点焊两大类。双面点焊时，电极由工件的两侧向焊接处馈电。典型的双面点焊机方式是常用的方式，这时工件的两侧均有电极压痕。大焊接面积的导电板做下电极，这样可以消除或减轻下面工件的压痕。常用于装饰性面板的点焊。同时焊接两个或多个点焊的双面点焊，使用一个变压器而将各电极并联，这时，所有电流通路的阻抗必须基本相等，而且每一焊接部位的表面状态、材料厚度、电极压力都需相同，才能保证通过各个焊点的电流基本一致采用多个变压器的双面多点点焊，这样可以避免c的不足。

景德镇多功能点焊机一体化点焊机如何操作，你知道吗？

点焊机安装之后，首先必须检查安装的正确性，即按照点焊机使用说明书的规定，检查接线是否正确，测量电源电压是否符合规定，测量各个部位对地的绝缘电阻是否符合要求，接地可靠与否，水、气管路是否畅通等。确认安装无误的点焊机，便可进行通电检查。通电检查，不仅可以检查安装质量，同时可以通过测量，检查焊接变压器级数改变时，其对应的电压值与铭牌值是否相符，控制器各个部位及其输出的各个讯号的电参数是否与点焊机说明书相应的要求相符，防止点焊机工作时造成故障。检查测量之后，便可进行空载试运行。即在点焊机电极之间绝缘或在电极之间串接一只阻值较大的可变电阻，启动点焊机，检查点焊机的工作程序和加压方式。通过以上综合检查，可以确定点焊机和控制器调节的可靠性，电极下降是否平缓无冲击现象，加压系统的工作正常与否及点焊机的各个活动部位动作的灵活性。

点焊机处理不同功能和厚度的金属所需的电流和时间有一个上限，以此为准。点焊机的电极压力对两个电极之间的总电阻 $R$ 有明显的影响。随着电极压力的增加 $R$ 明显降低，但焊接电流的增加幅度不大，不能影响 $R$ 降低引起的产热降低。因此，焊点强度总是随着焊接压力的增加而降低。为了保证熔核的长宽和焊点强度 $\square$ frpp管的焊接光的影响可以在一定范围内相互补充。为了获得一定强度的焊点，可以采用大电流和短光阴(强前提，也称为硬标准)，也可以采用小电流和长光阴(弱前提，也称为软标准)。选择硬标准照样软标准取决于金属的功能、厚度和所用焊机的功率。点焊机公司价格是多少？欢迎咨询无锡诺克超声科技有限公司！

检查电极和铜软联和结合面是否严重氧化。焊接时交流接触器响声异常：检查交流接触器进线电压在焊接时是否低于自身释放电压300伏。检查电源引线是否过细过长，造成线路压降太大。检查网路电压是否太低，不能正常工作。检查主变压器是否有短路，造成电流太大。焊机出现过热现象：检查电极座与机体之间绝缘电阻是否不良，造成局部短路。检查进水压力、水流量、供水温度是否合适，检查水路系统是否有污物堵塞，造成因为冷却不好使电极臂、电极杆、电极头过热。点焊机费用哪家便宜？欢迎咨询无锡诺克超声科技有限公司！景德镇多功能点焊机一体化

电焊机使用电能源，将电能瞬间转换为热能，电焊机很普遍。景德镇多功能点焊机一体化

点焊机使用方法：焊接时应先调节电极杆的位置，使电极刚好压到焊件时，电极臂保持互相平行。电流调节开关级数的选择可按焊件厚度与材质而选定。通电后电源指示灯应亮，电极压力大小可调整弹簧压力螺母，改变其压缩程度而获得。在完成上述调整后，可先接通冷却水后再接通电源准备焊接。焊接过程的程序：焊件置于两电极之间，踩下脚踏板，并使上电极与焊件接触并加压，在继续压下脚踏板时，电源触头开关接通，于是变压器开始工作次级回路通电使焊件加热。当焊接一定时间后松开脚踏板时电极上升，借弹簧的拉力先切断电源而后恢复原状，单点焊接过程即告结束。景德镇多功能点焊机一体化

无锡诺克超声科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领无锡诺克超声科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！