

轴棒修复 小批量焊接加工

产品名称	轴棒修复 小批量焊接加工
公司名称	威欧丁（天津）焊接技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	天津市东丽区大毕庄跃进路锦宇实业院内
联系电话	022-28196887 15013543115

产品详情

维修焊接服务项目包括：各种机械设备上出现的磨损，断裂，及精密补焊，比如缸体，开裂的发动机基座，传动齿轮箱体，轮船发动机分配阀箱，铸造齿轮的轮齿，泵壳体，燃烧炉的炉壁，轮船的螺旋桨，涡轮机的焊接，脱氧的铜零件及板件，弹簧，钒钼弹簧钢及异种钢的焊补等等机械行业的设备焊接维修和焊补服务。

利用充电电容，以 10^{-3} ~ 10^{-1} 秒的周期， 10^{-6} ~ 10^{-5} 秒的*短时间放电。电*材料与模具接触部位会被加热到8000~10000 ，等离子化状态的熔融金属以冶金的方式过渡到工件的表面。由于与母材之间产生了合金化作用，向工件内部扩散，熔渗，形成了扩散层，得到了高强度的结合。实现冷焊（热输入低）的原理是放电时间（Pt）与下一次放电间隔时间（It）相比*短，机器有足够的相对停止时间，热量会通过模具基本体扩散到外界，因此模具的被加工部位不会有热量的聚集。虽然模具的升温几乎停留在室温，可是由于瞬时熔化的原因，电*的温度可以到达10000 左右。焊条瞬间产生金属熔融，过渡到母材金属的接触部位，同时由于等离子电弧的高温作用，表层深处开成像生了根一样的强固的扩散层，呈现出高结合性，不会脱落。