储能碰焊机



## 储能碰焊机



## 简介

储能碰焊机,又名储能点焊机、电容储能焊机,是利用工频交流电经整流器整流后向电容器充电,被存储的电能再经焊接变压器放电转换成低电电压的、能量比较集中稳定的脉冲电流,通过被焊工件的接触点产生电阻热将金属熔接

## 原理

储能碰焊机,又名储能点焊机、电容储能焊机,是利用工频交流电经整流器整流后向电容器充电,被存储的电能再经焊接变压器放电转换成低电电压的、能量比较集中稳定的脉冲电流,通过被焊工件的接触点产生电阻热将金属熔接

电容式储能点焊机的优点主要有:节能高效,从电网取用瞬时功率低,功率因数高,对电网冲击小,省电节能,输出民压稳定,一致性好;焊接牢固,焊点无变色,节省打磨工序,效率高,广泛适用于钟表上的表粒表扣焊接、电池连接片、玩具、电子、小五金、小家电等。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/baike/4254.html