电容式储能点焊机

简介

电容式储能点焊机，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

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/4183.html