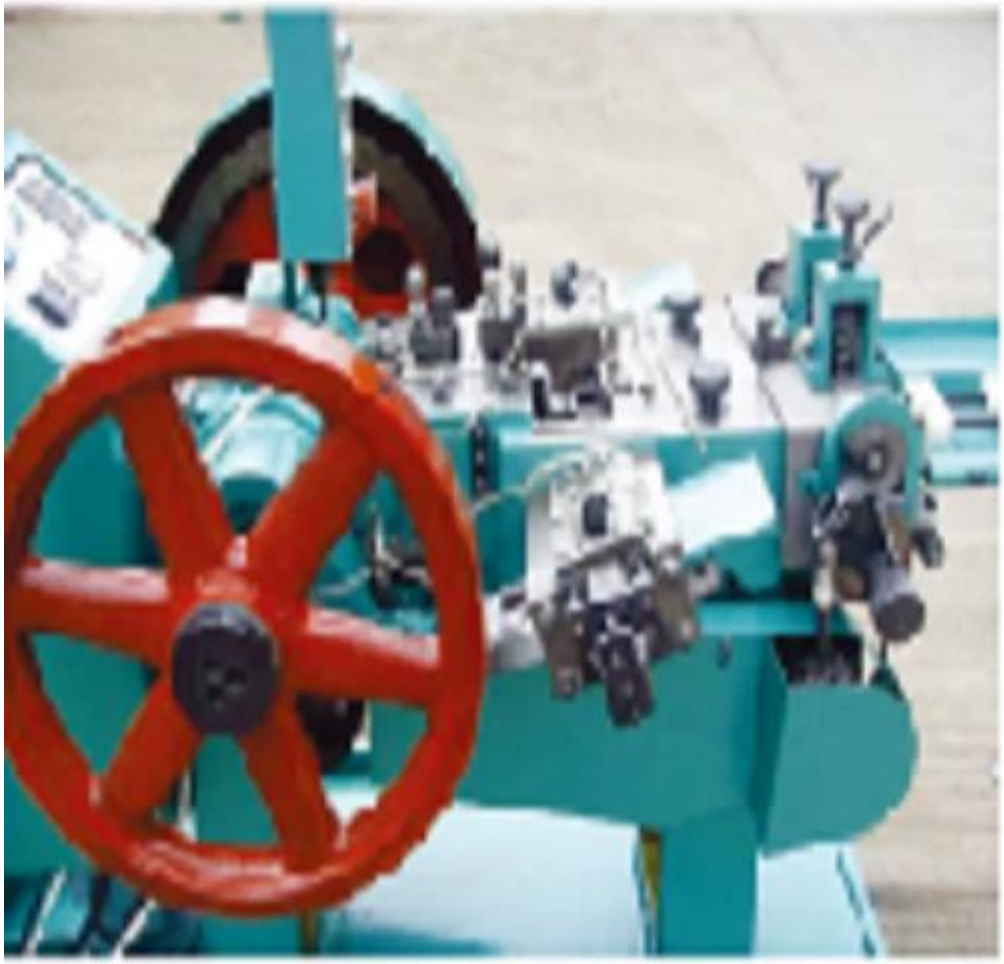ثنائية المعدن المركب الاتصال الباردة رأس يمكن أن تكون تتفاقم ستة معادن مختلفة معا تحت ولاية الباردة لإنتاج الاتصالات المركبة وفقا لمتطلبات تقنية. وتشمل عملية عملها الخطوات التالية: إرسال نوعين مختلفين من الأسلاك المعدنية في الجهاز أولا، إحالتها إلى القالب بعد أن قطع. ثم من قبل مرتين عملية مزعجة، نوعين من المعادن تصبح الاتصالات المركبة. وأخيرا، والمنتجات تتراجع من القالب ويدخل في خانة المنتج النهائي.