

# 塑料超声波热熔机焊接水表盒子

产品名称	塑料超声波热熔机焊接水表盒子
公司名称	无锡库玛珐精密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市新吴区鸿运路168号www.csbxx.com
联系电话	0510-85436860 15161573337

## 产品详情

塑料水表盒子焊接机通常在100\*200MM左右，通常采用超声波焊接的形式熔接，速度快，成型美观。

塑料水表盒子焊接机焊接原理：通过上焊件把超声能量传送到焊区，由于焊区即两个焊接的交界面处声阻大，因此会产生局部高温。又由于塑料导热性差，一时还不能及时散发，聚集在焊区，致使两个塑料的接触面迅速熔化，加上一定压力后，使其融合成一体。当超声波停止作用后，让压力持续，有些许保压时间，使其凝固成型，这样就形成一个坚固的分子链，达到焊接的目的，焊接强度能接近于原材料本体强度。

塑料水表盒子焊接机特点：采用日德进口压电陶瓷换能器，功率大，转换效率高；加装焊头自动水平装置及高强度微调器，校模容易快速；单立柱手摇升降机身，并有电动和手动两种模式，操作轻松方便、强度高；用齿轮上升下降设计，调整方便，且上升\下降速度分开调节，提高工作效率；采用进口IC微电脑系统，机械式数字指控开关，精确度极高；整机重力铸造，数控机床加工，配备大型桌台构造，坚固耐用，精密度高。

