

泰州德隆模具1350強化机

产品名称	泰州德隆模具1350強化机
公司名称	泰州市海陵区德隆仪器厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:模具强化机 品牌:德隆
公司地址	泰州市海陵工业园区十里铺村向阳路8号
联系电话	86 0523 86665936 13016726578

产品详情

超声波抛光机的原理：

换能器将输入的超音频电信号转换成机械振动，经变幅杆放大后，传输至装在变幅杆上的工具头，带动工具头与工件之间的磨料悬浮液，高速冲击，抛磨以及磨料悬浮液的空化的综合效应，至使工具表面粗糙度降低，从而实现了超声波抛光的过程。(带电火花功能)

主要特点：1.功效高，约比手工抛光高十倍。2.可完成从粗中整形到镜面的全部抛光过程。3.不受工作复杂,形状,材料硬度之限制。4.工具头取材广泛，用户可自制。5.工作频率自动跟踪。6.能适用于一般工人操作。7.精抛不影响工作精度，不塌棱角

技术参数：

1.适用范围：各种模具的复杂型腔、窄槽、狭缝、盲孔、边角、各种硬质合金模具、玉石玻璃工艺品的粗中整形及至镜面的抛光。可抛光材料：各种金属、硬质合金、玻璃、玉石和玛瑙等。2.加工表面粗糙度：小于 $ra0.012(13)$ 3.抛光介质：人造金刚石研磨膏或钻石研磨膏。4.电源： $220v \pm 10\%$ 50hz功率最大300w5.提高工效：省时、省力、10倍以上6.超声功率0--30w连续可调，频率自动跟踪，分组，中，细三档。

d91系列电火花强化机(d91250型和d91350型)一

工作原理：电火花强化是金属表面处理的特种工艺，它直接利用火花放电释放的能量，将硬质合金材料或其他导电材料熔掺和涂覆到另一种导电材料表面，从而改变了理化性能，形成具有高硬度，耐磨，耐腐蚀等特性的合金强化层，使用其电脉冲放电，可进行电火花加工。（电子打沙）

二、 主要用途有三项：强化：各种模具、刀具的刃口部位及机械零件易磨损部位的强化；打砂：利用反向后输出脉冲的电火花腐蚀功能，在模具表面形成不同的多种皮肤效果；修补：利用强化后金属表面的微量增厚，可对各种模具的易磨损进行修补，以达到恢复使用的目的。

三、 适用范围:

电火花强化采用硬质合金作电极对黑色金属的表面处理其硬度提高到hv1100-1400° (hrc70-72°) 增加耐磨性、耐蚀性, 延长使用寿命1-3倍以上。 对于冷冲、弯曲、挤压、压铸模具等; 高速钢刀具、夹具、机械零部件的易磨损部位处理; 又可对磨损的量具、机械零部件微量修复模具。 更换电极对各种塑料、橡胶模、塑料模、胶木模等进行打沙处理(俗称电子打沙), 可加工成1-6种粒状的形态。 对各类模具、金属材料等加工所需的圆孔、盲孔、异性孔等。 可取除折断在工件里的丝锥、钻头。

主要技术参数: 型号 电源 涂覆厚度 最高光洁度 穿孔直径 主要用途
d91250型
220v/50hz 40微米 6
各类模具、各种钢材等加工, 打砂加工
d91350型 220v/50hz 60微米 5 1-22
各类模具、夹具等加工、微量修复、穿插孔加工等

本产品的加工定制是是, 类型是模具强化机, 品牌是德隆, 型号是DS920, 适用范围是各类模具机械加工, 产品别名是DS920超声波抛光, 电子强化机