

# 全国雕刻机配套高扬程冷却主轴激光管 潜水泵 微型潜水

产品名称	全国雕刻机配套高扬程冷却主轴激光管 潜水泵 微型潜水
公司名称	东莞市艾森泵业科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:齿轮泵 品牌:森玛龙 型号:SML-4500
公司地址	东莞市厚街镇珊美村河堤路六号地铺-B
联系电话	0769-33506267 13827214656

## 产品详情

生产销售全国雕刻机配套超静音高效名牌销量第一 潜水泵 微型潜水

森玛龙水泵专业用于鱼缸、雕刻机配套，相比市面上的同类型水泵噪音小百分之八十，真正的超静音，专为鱼缸、雕刻用户定制特质接头，多种口径任君选择。

产品实拍图：

产品参数：

车间展示：生产销售全国雕刻机配套超静音高效名牌销量第一 潜水泵 微型潜水

引言：

水泵为确保安全，所有产品均经过严格的检查和测试。请安此说明书的说明与警告进行操作以防水泵被破坏。

说明：

I 水泵内有障碍物或脏物进入会降低产品使用的效果，如果水泵弄脏，拿出水泵对脏物进行清理。

I 清洁水泵，拿开前盖和水叶，用小刷子或流水冲刷脏物，注意，不要移动水泵的轴。

如果水泵不运作，按以下核实：

- I 核对电路是否损坏，换另一个输入电确保泵通电；
- I 确保入水口无脏物；
- I 拿出转子，确保转子未被破坏或阻挡。

注意：

- I 用前请断电；
- I 请勿干烧；
- I 请勿直接用电源线拿起水泵；
- I 勿在热水中操作；
- I 在清水中进行工作。

introduction: a fine reputation pump to assure safety, all products through strict inspection and testing. say hello to warn the instructions for operation in case pumps are destroyed. description: in january, pumps, or dirt into obstacles will reduce product use effect, if pumps, pump out dirty cleaning of dirt. 2, clean water, remove the front cover and water, with little brush or dirt, water erosion, don't move pump shaft. if not, by the following pump verify: 3 and check whether the circuit, another input damaged electrical ensure pump electricity, 4 and ensure the shuikou without dirt, 5, out of the rotor, ensure the rotor is not damaged or yin block. second, note: 1 please use electricity, 2 and do not up, 3, do not directly with power took pumps, 4, not in water, 5 and in clean water.

雕刻机主轴电机长时间工作会导致内部发热，长时间发热会加重内部线圈和轴承的损伤，缩短主轴电机的寿命，水泵电机循环水可以避免这种情况的发生，大功率循环水泵可以避免这种问题的发生，延长主轴寿命，电主轴在最高转速时，噪音一般应低于70~75db（a）。尽管电主轴的电动机及前轴承外围处都采用循环水冷却，但仍会有一定的温升。通常在套筒前端处（其温升为t1）和套筒前轴承外围处（其温升为t2）测量温升。当电主轴在最高转速运转至热平衡状态时，一般t1应低于20℃，t2应低于25℃。

雕刻机水泵是采用电磁感应式涡轮技术，及时的给雕刻机主轴降温，有效的增加了水冷主轴电机的寿命，目前的型号有扬程3米、4米、5米，电源都是两相的电源！欢迎来电采购！雕刻机潜水泵的日常维护。每天检查电源线有无破损，绝对禁止漏电的潜水泵下水作业。每天检查水泵体有无受损，保证电机在工作时不漏电。作业结束后，应及时清理附在水泵上的杂物，将水泵冲洗干净。为保证潜水电泵正常运行，必须按照下列要求进行。潜水电泵在使用前，须用兆欧表检查电机绝缘电阻，其值最低不能少于50mΩ。水浸电机应打开灌水螺塞，灌满洁净的清水后再拧紧螺塞，不可将灌水螺塞拧掉后直接入井。使用前检查电缆有无破裂、折断。如有损坏应及时调换，以防漏电。潜水电泵在下水前应向泵内注入清水，然后空转1—2分钟，并起动两次，检查起动和空转是否正常，转向是否符合要求。如果转向相反，将任意两相接线调换即可。检查扬水管是否有裂纹，联接是否牢固。潜水电泵下井及起吊时，绝不允许硬拉电缆，以免电缆损坏或接头处断开，造成不应有的事故。应当用铁线或卡板下井及起吊。电源电压应控制在额定电压的±5%范围内，这样电机才能正常工作。如果电压过低或过高，电机不可继续使用，以免电机长期在过电压或欠电压下工作时损坏。潜水电泵潜入水中时应垂直吊放，不得斜放。入水深度以在动水位下5米为宜。雕刻机潜水电泵不得输送含砂量较高的水或泥浆。潜水电泵实际扬程应在0.8—1.1倍额定扬程内使用，以提高机组效率，节约能源，同时避免电机超载。潜水泵电机接线必须接实，以免电机缺相运转烧毁电机。

本产品的类型是齿轮泵，品牌是森玛龙，型号是SML-4500，材质是工程塑料，驱动方式是电动，性能是不阻塞，用途是潜水泵，输送介质是清水泵，泵轴位置是边立式，叶轮数目是单级，流量是4.5 ( m<sup>3</sup>/h )，扬程是4.5 ( m )，转速是2000 ( rpm )，排出口径是13/16/19/23 ( mm )，输出流量是4500L，重量是2.7 ( kg )，电压是AC:12V/24V/120V/220-240V ( V )，功率是0.095 ( kw )，规格是SML-4500