

# 台湾进口,微型油泵,HGP-1A-F4R,HGP-1A,台湾新鸿

产品名称	台湾进口,微型油泵,HGP-1A-F4R,HGP-1A,台湾新鸿
公司名称	苏州欣丰达机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	台湾新鸿:HGP-1A 型号:HGP-1A-F4 材质:铝合金
公司地址	苏州市相城区元和街道人民路4555号繁花商业中心1幢608室一楼（注册地址）
联系电话	0512-69573446 18962522903

## 产品详情

忠胜高压齿轮油泵的作用及特点：

高压，率，使用于各种机械。

特殊高精度齿轮设计，低噪声，适合低噪声工作环境要求。

体积小，节省机器空间，结构简单，高可靠性。

泵体及前后盖皆为高强度铝合金重力铸造，质轻、坚韧、耐高压。

标准sae二孔型法兰。

广泛用于汽车、工程机械、起重运输机械、矿水机械及农业机械等液压系统中。

高压齿轮油泵安装注意事项：

### 一、漏油

请仔细检验油口螺纹或法兰是否匹配，密封垫或密封圈（千万不能用生料带缠绕）是否完好；端面检查油封的弹簧是否冲出，泵体及前后盖是否出现裂纹。

### 二、排不出气

液压系统安装完毕，特别针对小排量（6ml/r以下）；请给予吸油口灌油，出油口放气，待齿轮泵正常出油工作后再连接紧固各联接部位。

### 三、打不起压力

1、首先检验电机是否正常工作，键是否确保已经安装，电机旋向是否和齿轮泵旋向匹配，油箱油是否过低；如果排量小于6ml/r或者油箱位置过低，吸油口要先导入液压油，出油口应该先排气；或者利用电机点动启动，确保液压油进入油泵后，再正常启动工作。本公司售出的液压阀中之安全阀的额定压力，在出厂前已调定好，严禁随意调定。

2、如果“0”压时能够正常工作；加压时加不上压力，请先检验溢流阀是否堵塞，安全阀是否调位正确。

### 四、噪声大、尖叫等

1、拆下齿轮泵看看转动是否正常，再重新安装，看看是否整劲（能够轻松安装各安装螺钉），同轴度不大于0.1mm。

2、油位是否过低、油液是否过脏、油气泡是否过多。

3、吸油管是否不畅堵塞或连接过多元件，如果用吸油滤油器，一定要匹配正确的型号。

4、电机是否安装平稳、泵进出油管用软管连接，防止系统共鸣、共振。

油泵工作液压油温度为-20 -80 ，如果油温过高将严重影响密封件的寿命，请选用合理的冷却系统。另外，注意查看油泵的额定转速、额定压力，超转速、超压力工作也严重影响其性能。

本产品的品牌是忠胜，型号是HGP-1A-F4，材质是铝合金，原理是齿轮泵，用途是增压泵，性能是耐磨，驱动方式是电动，泵轴位置是边立式，叶轮数目是单级，流量是4（m<sup>3</sup>/h），转速是1800，排出压力是22（Mpa），效率是89（%），适用范围是汽车、工程机械、起重运输机械、矿水机械及农业机械等液压系统中