

# 高压齿轮油泵HGP-2A-F12R/F6R/F2R/F3R/F8R/F9R油泵

产品名称	高压齿轮油泵HGP-2A-F12R/F6R/F2R/F3R/F8R/F9R油泵
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:JSPCYY 型号:HGP-2A-F8R 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

## 产品详情

高压齿轮油泵HGP-2A-F12R/F6R/F2R/F3R/F8R/F9R油泵

台湾HGP-2A-F2R

台湾HGP-2A-F3R

台湾HGP-2A-F4R

台湾HGP-2A-F5R

台湾HGP-2A-F6R

台湾HGP-2A-F8R

台湾HGP-2A-F9R

台湾HGP-2A-F10R

台湾HGP-2A-F11R

1、经常加脂，电动油桶泵为高速运转，润滑脂易于挥发，故必须使轴承处的润滑能保持清洁，并注意添换。

2、成纤维、注意保存电动抽油泵应放于干燥，清洁和没有腐蚀性气体的环境中。

3、泵注意绝缘电阻，长期搁置不用的或在潮湿环境中使用的电动抽液泵，使用前必须用500伏兆欧表测

量绕组的绝缘电阻。如绕组与电机壳间绝缘电阻小于7兆欧时，必须对绕组进行干燥处理。

4、泵经常检查维修，电动油桶泵应经常检查，维修，须检查电源线：内接线，插头，开关是否良好，绝缘电阻是否正常，刷尾座是否松动，换向器与电刷接触良好，电枢绕组定子绕组是否有适中断路现象，轴承及转动零件是否的损坏等等。

5、保存好每零件和调换相同零件，在拆检泵时，应保存好每个零件，要特别注意隔爆零件的隔爆面不能使其损伤拉毛包括绝缘衬垫及套管，如有损坏，必须调换上新的相同零件，不得采用低于原材料性能的代用材料或原有规格不符的零件，装配时应将所有零件按原先位置装好，不能遗漏。

## 效率提高方法

在水泵工作过程中，泵内流动的水受到其与流道和泵叶轮表面的摩擦以及水本身粘度的影响，泵所消耗的能量主要用于抵抗水表面的流动摩擦力及涡流阻力。水在流动过程中所消耗的能量(水头损失)就是用来克服内摩擦力和水与设备界面的摩擦力。如果泵、叶轮表面光滑(这种表面称为水力光滑表面)表面阻力较小，消耗能量就小。在水泵过流面和叶轮上喷涂高分子材料，使其表面形成水力光滑表面，超光滑表面涂层表面光洁度是经过抛光后不锈钢的20倍，这种极光滑的表面减少了泵内流体的分层，从而减少泵内部紊流，降低了泵内的容积损失和水力损失，降低了电耗，达到降低水流阻力损失的目的，从而提高水泵的水力效率，同时也在一定程度上也可提高机械效率和容积效率。涂层分子结构的致密性，能隔绝空气、水等介质和水泵叶轮母材的接触，大程度减少电化学腐蚀及锈蚀。另外，高分子复合材料本质是高分子聚合物，具有抗化学腐蚀性，可以提高泵的抗腐蚀性，能大大增强泵抵抗冲蚀和抗腐蚀能力。由于具备良好的耐磨及抗冲击性能，因此当细微的固体颗粒介质与泵进行接触和冲击时，可以起到很好的抗磨和缓冲作用。

建议工业企业应用该复合涂层来应对并延长泵的使用周期，实现泵效的长期有效，同时避免因频繁的更换所带来的生产、成本、劳动力等诸多影响。水泵的节能降耗，应在理论与实践相结合的条件下不断探索，大胆引用新技术，寻找更合理、经济的节能措施。高分子复合材料，操作简单方便，对施工环境要求不高，可广泛推广应用。此类材料表面光滑程度比抛光的不锈钢表面还要强，而且具有疏水性、防水藻的粘附性。完成后，使设备表面，形成水力光滑面，从而提高水泵的运行效率，节能效果显著。同时也能对水泵内表面进行防腐保护，有节能、防腐的双重功效。对水泵的使用、维修、保养对节能降耗、提高经济效益将起到十分关键的作用。

## 布置方式要求

在技术上都是有着一定的要求及技术指标：

### 一、泵的布置要求

(1) 对于露天或半露天布置的泵，一般使泵与原动机的轴线和管廊轴线垂直。

(2) 对于室内布置的泵，当其输送液体温度高于自然点或输送液体为液体烃时，应与其它泵分别布置杂各自的房间内，并用防火墙隔开。

泵布置在室内时，一般不考虑 机动检修车辆的通行要求。

台湾HGP-2A-F12R

国产HGP-2A-F2R

国产HGP-2A-F3R

国产HGP-2A-F4R

国产HGP-2A-F5R

国产HGP-2A-F6R

国产HGP-2A-F8R

国产HGP-2A-F9R

国产HGP-2A-F10R

国产HGP-2A-F11R

国产HGP-2A-F12R

泵端或泵侧与墙之间净距不宜小于1.2~1.5m，两排泵之间净距不应小于2m。蒸汽往复泵的动力侧和泵侧应留有抽出活塞和拉杆的位置。

立式泵布置在管廊下方或框架下方时，其上方应留出泵体安装和检修所需的空

各种离心泵维修检查所需空间。管道布置时，泵的两侧至少要留出一侧做维修用。

其它型式泵的维修检查所需空间。

## 二、泵的布置方式

(1) 露天布置一般将泵集中布置在管廊下方或侧面，也可以布置杂被抽吸设备附近，主要优点是通风良好，操作和维修方便。若泵布置杂管廊下方时，泵出口中心线应对齐，距管廊柱中心线0.6m。

(2) 半露天布置半露天布置的泵适用于多雨地区，一般在管廊下方布置泵，在管道上部设顶棚。或将泵布置在框架的下层地面上，以框架平台做为顶棚。根据泵的布置要求，将泵布置成单排、双排或多排。

(3) 室内布置室内布置的泵适用于寒冷或多风沙地区，以及工艺有特殊要求的场合。

清水泵分立式清水泵、卧式清水泵、单级清水泵、多级清水泵、离心式清水泵、自吸式清水泵。

果园单相清水泵分为自吸式水泵、充水式水泵和潜水式水泵，选择原则是：

1、自吸式清水泵：水源质量好相对固定工作位置，吸程在3.5米以内管道稳定，用在水井生活供水、果园灌溉时可减少泵水时充水麻烦，实际扬程在22米以下，工作效率稍差化工泵。次投入运行时应先加入循环排空用水，水泵才能完成自吸。

2、充水式清水泵：水源水质好移动性大管道相对不固定，吸程2.5米内实际扬程在32米内，水泵流量可根据需要而任意调节，适应种果户作喷洒农药、灌溉供水，工作效率较高。吸水管应保证密封良好。

3、潜水式清水泵：水源充足扬程低，阀门适用于农田果园水量大的灌溉。因潜水泵整机放入水中工作轴向推水上升，减少出水量将增大水泵负荷。所以在潜水泵出水管中不要装阀门，防止因阀门关闭开机水泵阻力过大烧坏电机。

特点

### 1、较好的性能

以强力的电机装置和合理的机体设计

高效、低噪音。

水路部位采用特殊处理，不仅不易生锈，而且耐磨性好。

### 2、具有经济性、实用性。

节能设计和合理的价格，帮助你提高生活质量。

### 3、设置 / 组装简单、使用方便

采用了新型的工艺设计，使得组装容易，维修保养方便。

具有自吸功能。