

液压齿轮泵/油泵1AG1P09R/02R/03R/04R/0R5/06R现货销售

产品名称	液压齿轮泵/油泵1AG1P09R/02R/03R/04R/0R5/06R现货销售
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:其它 型号:1AG1P03R 产地:台湾
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

1AG1P04R系列液压齿轮泵/油泵

1AG1P09R/02R/03R/04R/0R5/06R/07R/08R/02R/35R系列液压齿轮油泵

1AG1P01R

1AG1P02R

1AG1P03R

1AG1P04R

1AG1P05R

1AG1P06R

1AG1P07R

1AG1P08R

1AG1P09R

1AG1P35R

5. 泵型号确定后,对水泵或输送介质的物理化学介质近似水的泵,需再到有关产品目录或样本上,根据该型号性能表或性能曲线进行校改,看正常工作点是否落在该泵优先工作区?有效NPSH是否大于(NPS

H)。也可反过来以NPSH校改几何安装高度？

6. 对于输送粘度大于 $20\text{mm}^2/\text{s}$ 的液体泵（或密度大于 $1000\text{kg}/\text{m}^3$ ），一定要把以水实验泵特性曲线换算成该粘度（或者该密度下）的性能曲线，特别要对吸入性能和输入功率进行认真计算或较核。

7. 确定泵的台数和备用率：

a、对正常运转的泵，一般只用一台，因为一台大泵与并联工作的两台小泵相当，（指扬程、流量相同），大泵效率高于小泵，故从节能角度讲宁可选一台大泵，而不用两台小泵，但遇有下列情况时，可考虑两台泵并联工作：流量很大，一台泵达不到此流量。

b、对于需要有50%的备用率大型泵，可改两台较小的泵工作，一台备用（共三台）。

c、对某些大型泵，可选用70%流量要求的泵并联操作，不用备用泵，在一台泵检修时，另一台泵仍然承担生产上70%的输送。

d、对需24小时连续不停运转的泵，应备用三台泵，一台运转，一台备用，一台维修。

8. 一般情况下，客户可提交其“选泵的基本条件”，由我司给予选型或者推荐更好的泵产品。如果设计院在设计装置设备时，对泵的型号已经确定，按设计院要求配置。

四、泵的维护管理

泵要分为电与机两个方面，对于机的方面，主要把以前的维护记录调出来比对一下就知道了。其次就是电的方面了，要了解每台泵电机的功率，对他的控制系统有一定的了解。

发展趋势

泵是企业不可缺少的重要设备之一，受工作条件影响，经常出现腐蚀、气蚀、冲刷、磨损等现象，导致设备失效。企业只能投入大量的资金购入新泵，而报废大量的部件，造成资金的大量浪费。国内的泵的设计和制造基本上还是遵守“金属”思想，即采用不锈钢、碳钢材料作为主要的泵体材料，面对高腐蚀、强冲刷的环境，就需要高镍合金，甚至采用钛、锆、钽等优良的耐腐蚀材料，这些稀有金属材料价格昂贵且价格浮动大，并且制造成本高和制造工艺复杂等原因造成此类泵的价格昂贵，一般几万到几百万不等，也就造成了此类泵的采购成本高。伴随着国际先进泵体研究的发展和新材料泵体的应用，国内科研机构借鉴西方发达国家对泵体研究的发展思路，国内少数企业机构开始研制无机非金属材料如陶瓷、玻璃钢、石墨和碳素制品以及合成有机高分子材料如塑料、玻璃纤维或碳纤维增强的工程塑料等。这些国内的泵类的发展趋势迎合了国际趋势，并且很快在国内取得了良好的使用效果。

正是通过像此类细节问题的有效解决，才实现了欧美日韩企业生产成本低，竞争力强的优势。国内企业在不断引进先进设备、高薪聘请管理人员的同时，却忽略了此类日常设备管理细节，只是片面的通过降低工人工资、减少福利待遇等措施来降低成本，造成工人劳动积极性低、管理混乱的状况也就在所难免。

显而易见，此类材料的使用极大降低了生产费用，无需采购高价值金属，无需特殊设备和人员制作，而且使用效果良好、寿命更长、修复更简单，其巨大优势绝非传统泵体材料能比。泵体新材料的应用，极大降低了泵体材料费用和维修维护费用。

使用材料

泵的材料可以是不锈钢（SS 316或SS 304），铸铁等它取决于泵的应用。316不锈钢在水工业和制药应用程序的正常使用，作为不锈钢在高温下产生更好的效果。

