

# HG系列内啮合齿轮泵HG0-16P-10R

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | HG系列内啮合齿轮泵HG0-16P-10R                         |
| 公司名称 | 上海仁华液压成套有限公司                                  |
| 价格   | 1420.00/台                                     |
| 规格参数 | 品牌:hangfa/夯发<br>型号:HG0-16P-10R<br>上海:shanghai |
| 公司地址 | 嘉定区南翔镇胜辛南路500号6幢                              |
| 联系电话 | 021-36587118                                  |

## 产品详情

HG系列内啮合齿轮泵系列产品的详细描述:

### HG系列内啮合齿轮泵

是采用齿轮内啮合原理，内外齿轮节圆紧靠一边，另一边被泵盖上“月牙板”隔开。主轴上的主动内齿轮带动其中外齿轮同向转动，在进口处齿轮相互分离形成负压而吸入液体，齿轮在出口处不断嵌入啮合而将液体挤压输出。由于这种独特结构，所以特别适用于输送粘度大的介质，粘度范围为：0.2-1000000c p;具有固定排量的间隙补偿内啮合齿轮泵，其基本构成是；前盖 泵体 后盖 齿轮轴 内齿圈 滑动轴承 前后侧板 定位杆 月牙副板 月牙主板 塑料棒 组成的径向补偿功能。内啮合齿轮泵具有以下特点；

- 1，采用轴向和径向压力补偿设计，即使在低转速和低粘度下仍可保持较高的容积效率；
- 2，的噪音，采用高强度铸铁和内部独特的消音设计，使噪音更低；
- 3，极低的流量和压力脉动，在低速状况扔可保持稳定的流量和压力输出；
- 4，额定压力32mpa，高压设计，高压可达到35MPa；
- 5，转速范围宽广，zui低600r/min,zui高转速可达3000r/min.
- 6，可进行组合形成双联泵。
- 7，对油液污染不敏感，使用寿命长。
- 8，可适用与工业液压机械，如塑机，剪折机床，压铸机械以及叉车行业的液压系统。型号hg系列机型规格有0、1、2、元件系列：10-80高压型（32mpa）特点：
  - 1、采用创新技术用轴向和径向加压形式提高了效率，压力可达到30Mpa。
  - 2、良好的耐磨性和极强的使

用寿命。

3、采用修正渐开线，短齿牙内啮合设计方式减少脉冲，降低了噪音，非常安静。4、结构简单，维护容易。

可双联 HG型号如下：HG0-08P-10R HG0-10P-10R HG0-13P-10R HG0-16P-10R HG0-20P-10R SP

型号如下：SP0-8-R-PT SP0-8-R-ST SP0-10-R-PT SP0-10-R-ST SP0-13-R-PT SP0-13-R-ST SP0-16-R-PT  
SP0-16-R-ST SP0-20-R-PT SP0-20-R-ST