

直销航发齿轮泵NB4-G63F航空工业集团

产品名称	直销航发齿轮泵NB4-G63F航空工业集团
公司名称	上海捷哈机电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航发 型号:NB4-G63F
公司地址	上海市青浦区工业园区盈港东路8300号
联系电话	021-59201099 13621674609

产品详情

直销航发齿轮泵NB4-G63F上海航空工业集团

上海航发机械有限公司主要生产的产品有：碟式分离机、齿轮泵、船用油水分离机、飞机零部件等四大类产品。其中碟式分离机是淀粉生产线上的主要设备，内啮合齿轮泵是一种设计新颖，能在高压、高速、大功率工作条件下低噪声工作的液压动力源，它具有流量及压力脉动小、噪声低的特点，现已在工程机械、自动化设备、机床等行业使用。

航发系列直齿共轭内啮合齿轮泵是一种设计新颖的具有国际先进水平的液压动力元件，采用直线——直线共轭线的特殊齿形，几乎没有困油区，从而大大降低了泵的噪声和压力脉动，泵出口压力为25mpa时噪声仅53~68db。工作时压力油使滑动元件得到强制润滑，提高了泵的使用寿命。NB及NBX系列泵具有噪音低、压力脉动小、耐冲击，寿命长，重量轻，结构紧凑等优点。

工作原理

齿轮带动齿圈旋转，吸油腔体积由小到大产生真空吸油，排油腔体积由大变小时挤压油液而排油。

特殊齿轮：齿轮齿廓为直线，齿圈齿廓为直线共轭线，工作时几乎无困油现象，从而大大降低了泵的噪声和压力脉动。

双级升压：级齿轮副进口压力为0mpa，第二级进口压力为12.5mpa，出口压力为25mpa，当出口压力为25mpa时，每级齿轮副仅承担12.5mpa压力差，改善了泵的工作条件，延长了泵的使用寿命。