

齿轮泵液压油泵CBN-F306 CBN-F308 CBN-F310现货销售

产品名称	齿轮泵液压油泵CBN-F306 CBN-F308 CBN-F310现货销售
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:其它 型号:CBN-F308 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

齿轮泵液压油泵CBN-F310 CBN-F314 CBN-F316 CBN-F320 CBN-F306

CBN-F304

CBN-F306

CBN-F308

CBN-F310

CBN-F312

CBN-F314

CBN-F316

CBN-F320

CBN-F325

旁路流量控制

对于旁路流量控制，不论泵的转速或工作压力高低，泵总按预定大值向系统供液，多余部分排回油箱或泵的入口。此方案限制进入系统的流量，使其具有佳性能。其优点是，通过回路规模来控制大调整流量，降低成本；将泵和阀组合成一体，并通过泵的旁通控制，使回路压力降至低，从而减少管路及其泄漏。

。

旁路流量控制阀可与限定工作流量（工作速度）范围的中团式负载传感控制阀一起设计。此种型式的齿轮泵回路，常用于限制液压操纵以使发动机达佳速度的垃圾运载卡车或动力转向泵回路中，也可用于固定式机械设备。

干式吸油阀

干式吸油阀是一种气控液压阀，它用于泵进油节流，当设备的液压空载时，仅使极小流量（18.9t/min）通过泵；而在有负载时，全流量吸入泵。如图10所示，这种回路可省去泵与原动机间的离合器，从而降低了成本，还减小了空载功耗，因通过回路的极小流量保持了设备的原动机功率。另外，还降低了泵在空载时的噪声。干式吸油阀回路可用于由内燃机驱动的任何车辆中开关式液压系统，例如垃圾装填卡车及工业设备。

液压泵方案的选择

齿轮油泵的工作压力已接近柱塞泵，组合负载传感方案为齿轮泵提供了变量的可能性，这就意味着齿轮泵与柱塞泵之间原本清楚的界限变理愈来愈模糊了。

合理选择液压泵方案的决定因素之一，是整个系统的成本，与价昂的柱塞泵相比，齿轮泵以其成本较低、回路简单、过滤要求低等特点，成为许多应用场合切实可行的选择方案。

马达特点

结构紧凑、体积小、重量轻

由铝合金制造前盖、中间体、后盖，合金钢制造的齿轮和铝合金制造的压力板等零部件组成，前、后盖内各压装两个DU轴承，DU材料是齿轮泵的理想轴承材料，可大大提高齿轮泵的使用寿命。

2.工作可靠

压力板是径向和轴向压力补偿的主要元件，可以减轻轴承载荷和自动调节齿轮泵轴向间隙，从而有效地提高了齿轮泵的性能指标和工作可靠性；GM5、GPC4系列齿轮马达可以提供单旋向不带前轴承，双旋向不带前轴承和单旋向带前轴承，双旋向带前轴承四种结构型式，其中带前轴承的齿轮马达可以承受径向力和轴向力。