

# 三明万尔福比例阀 万尔福比例阀 金油顺

产品名称	三明万尔福比例阀 万尔福比例阀 金油顺
公司名称	东莞市金油顺机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市莞城区八达路石基岗4号一楼
联系电话	18925719599 18925719599

## 产品详情

比例阀是大批量生产的产品，不可能像伺服阀那样严格控制遮盖量的大小，否则会使成本陡然增加。因此比例阀的阀口通常为正遮盖，且设计时其遮盖量一般控制在12%、15%、18%、20%，实际加工时，其遮盖量会更大。靠控制器中的快跳电路，在小信号时输出一个很大的输出电流，让换向阀的阀芯产生一个很大的位移，万尔福比例阀，使其行程快速走过其遮盖量，尽快的进入工作状态（也就是阀口打开的状态）。

一般比例阀的输入功率较大，基本在几百毫安到1安培以上，而伺服阀的输入功率较小，基本在几十毫安；比例阀的控制精度稍低，滞环较伺服阀大，伺服阀的控制精度高，但对油液的要求也高。

从结构上理解比例阀的阀芯是靠电磁力和液压力及弹簧力来实现平衡的，而伺服阀是靠液压力来平衡的，所以比例阀在控制大流量高压上没有优势；还有比例阀Z早的产品是开式的，这应该是为什么叫比例阀的原因；在应用上，伺服阀用的更广，不仅能够用于位置，速度等控制，还具有随动作用，三明万尔福比例阀，像汽车助力转向就是一个随动伺服系统，这是比例阀难以实现的。

比例控制阀从控制原理上讲，比例阀与伺服阀基本相同，无论是阀的基本结构或主阀的动作原理，比例阀和开发试阀都十分相同或相近。先导控制部分取自伺服阀，结构相对更简单，主阀基本采用开关式阀的操控形式，本质上略有差异，但原则上讲是以开关式阀为基础融合了比例电磁铁的特性，属中和型液压控制阀。

相比前两种阀，比例控制阀的结构相对简单，莆田万尔福比例阀，价格也较为便宜，可称之为廉价的电液伺服元件。介于电液开关控制和电液伺服控制之间的比例控制阀，可谓是将上述两种元件的特点加以结合，实际作用也介于其中，龙岩万尔福比例阀，如注塑机、型材挤压机这类设备，它在这些简易自动化、简易数控以及单参数适应控制的液压系统方面为优选。但这类阀也有一定劣势，相比伺服阀，它的频率响应较低，存在一定的死区和滞环，对控制精度要求较高和响应要素较快的闭环控制系统而言，其能力也稍显不足，不过针对速度（单参数）闭环控制系统和一般开环电液控制系统，它基本可满足响应需求。

三明万尔福比例阀-万尔福比例阀-金油顺(查看)由东莞市金油顺机电有限公司提供。东莞市金油顺机电有限公司为客户提供“万尔福液压国内销售中心”等业务，公司拥有“金油顺”等品牌，专注于电磁阀等行业。，在东莞市莞城区八达路石基岗4号一楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：谢锦江。