

美国Delta Power油缸分流器/液压齿轮分流器HPR23-59

产品名称	美国Delta Power油缸分流器/液压齿轮分流器HPR23-59
公司名称	深圳市福荣德机电有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:Delta Power 型号:HPR23-59
公司地址	深圳市南山区西丽龙珠大道北梅州大厦808
联系电话	0755-86097017 13925247976

产品详情

美国Delta Power油缸分流器/液压齿轮分流器HPR23-59

Delta Power 公司齿轮分流器能将来自油泵的油液等量分流为两路、四路或多路，或不等量比例**分流。其完善的检测手段，坚固的阀体材料，精密的加工设备确保了公司的产品能低噪音、可靠的长期运转，在众多领域得到广泛应用。

高强度铸钢外壳

精密滚针轴承

高硬度传动轴及高硬度圆形键和键槽，减少了应力集中和机械磨损。

精密加工的减压沟槽保证了轴承内始终充满油液，并使油能顺畅地流动，降低了元件的噪音，提高了轴承的使用寿命。

阀片之间采用 O 型密封圈密封。阀片之间有定位销，保证装配尺寸的**。

应用建议：

- 1、 为了保证分流器的高效、**运转，分流器在额定输入流量点附近工作，对于多个阀片

组成的分流器，两个输入口在外面并接，以使分流器能达到的性能。

- 2、 分流器的内部齿轮转速为 500 转/分，转速为 3500 转/分，分流器的入口压力值、各出口间的压力差值必须在规定范围内。
- 3、 在进出口都应安装溢流阀，以保证压力不超过额定值。
- 4、 分流器在油液流动时使用，若油液不流动，则分流器无法工作。
- 5、 建议使用石油基液压油，过滤精度 25 微米。
- 6、 安装时不要使用塑料胶带做密封用。

Delta Power 齿轮分流器有两种，固定排量的等量分流器以及不等量比例分流器。它将主油路的油等量或不定量比例分流，变成两路或多路，每一路压力互不干扰，高低取决于外界负载的大小。

该元件是由一系列相互耦合的齿轮泵和齿轮马达组成。每一片具有泵或马达的功能。整个元件有一个共同的进油口和各自独立的出油口。高压油由油泵提供给分流器，分流器只对进油口的液压油起分配作用，不能向油液提供能量，如果分配器每组阀片的尺寸相同，则进油口的高压油将被每个阀片等量分流，如果分配器每组阀片的尺寸不同，则根据每组阀片的几何排量的不同，输出流量也会不同，排量越大的阀片，输出的流量也越大，即几何排量与其输出流量成正比。

由于分流器是一个排量固定的设备，故外界负载压力及油液粘度的变化对其性能影响很小，当然，由于存在容积效率及机械效率的问题，对其**分流会有轻微的影响。在性能参数列表中，我们将给出每片阀的允许平均流量误差。

深圳福荣德现货供应Delta Power油缸分流器型号HPR23-59，我们库存充足，可在短时间内实现交付，满足客户迫切的应用要求。