

气驱液体增压单元

产品名称	气驱液体增压单元
公司名称	台州菲恩特流体控制有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:菲恩特 型号:气驱液体增压单元 材质:不锈钢
公司地址	台州市黄岩区西城街道梅园社区西城模具城
联系电话	89825885 18815239658

产品详情

气驱液体增压单元

菲恩特气驱液体增压单元可以充水、油或特殊介质，是一个完整的液压单元，只需连接各组件即可。最大工作压力可达6400bar。液压系统可用于各种压力测试和为液压工装夹具提供稳定的液压动力源。其中有一个空气控制单元，包括组合式过滤器和水分离器，调压阀，压力表以及手动截止阀。

气驱液体增压单元需要压缩空气驱动即可产生压力。泵可以连接到现场现有的压缩空气管道系统即可，不需要连接电源就可以产生压力。对于简单的调试和没有特殊要求的应用菲恩特动力组件将配备所有必需的元件。在油压领域的所有应用中，泵可以安装在油箱内，这样使结构紧凑和节省空间。充水或充化学介质的泵将安装在油箱上。按照标准，油箱的可选范围为15l到70l。根据需要可以提供大容量的油箱。

二、应用范围 气驱液体增压单元可以用于任何需要液压的地方。广泛应用于钢铁建筑、锅炉制造、油箱和反应堆的建造工程，以及在矿厂、熔炼厂、机械制造和钳工厂。动力单元也提供了驱动液压冲床和冲压系统，将被用在飞机的起重、大型设备夹具装置、压力容器和压力管道系统的检测。所需的液压压力由气动泵来提供。在这方面，液压等于设定的空气压力与泵的压力比的乘积。当设备达到预定压力，它会自动停止运行并保压，直到压力因为泄露而下降。该设备将自动启动和运行，直到达到预先设定的压力。根据客户的具体要求，我们提供相应的动力单元。压缩空气驱动泵的控制和调节过程非常简单。液压单元结构紧凑，操作简单和坚固耐压。动力单元在高湿度、有灰尘和高温情况下不易损坏。由于不需要电源，菲恩特气驱液体增压单元可以用于防爆场所。

三、气动液体动力单元的优点：

- 当达到设定的最终压力时，泵会自动停止
- 长时间保压无能源消耗
- 保压时介质不会产生过热现象
- 由泵自动补压
- 调节驱动空气压力即可控制工作压力
- 安装简单，操作可靠，维护方便