适用于压力测试和高压气体的泄露测试的气体增压站

产品名称	适用于压力测试和高压气体的泄露测试的气体增压站
公司名称	青岛恒拓自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:AIRPUMP 类型:全自动压力试验机
公司地址	青岛市李沧区源头路23号
联系电话	0-13963968330 13963968330

产品详情

基本原理

maximator气体增压器只需要连接现有的工业压缩空气管道系统就可以产生压力，无需连接电源。

maximator增压站可以装配maximator所有型号的增压泵。客户可以根据结构尺寸、流量和各自的功能不同来选择不同的泵。

对于简单的调试和无特殊要求的应用，maximator增压站必须装配所需的元件。其中包括一个气控单元：组合式过滤器和水分离器、调压阀、压力表和手动截止阀（用于关断驱动空气压力）。

maximator增压站安装在底座上，外部是带有控制面板的不锈钢框架或开关柜。

在高压部分，增压泵可以装配泄压阀（膨胀阀）以及带有一个或多个压力出口的多支管（可以单个或同时关闭几个压力出口）。

为了指示和监测工作压力，选择精度等级1.0或1.6（也可以提供更高精度）的压力表。

满足以上条件，maximator增压站可以开始连接。增压站的运行只需要连接驱动空气和入口压力源。

应用范围

固定式、移动式和便携式maximator增压站能够用在任何需要气体压缩的领域。

maximator增压站应用举例：
氦气包填充，压力达800bar（11600psi）气瓶填充压力测试和高压气体的泄露测试救生服务，将氧气分装到小型氧气瓶塑料工业，对气体辅助注塑进行气体压缩和调节利用氮气对液压蓄能器进行预充

气动气体增压器可以提供所需的压力。在这方面，输出压力等于设定的空气压力与增压器的压力比的乘积。当设备达到预定压力，它会自动停止并保压，直到压力因为泄露而下降。该设备将自动启动和运行，直到再次达到预先设定的压力。

压缩空气驱动泵的控制和调节过程非常简单。增压站结构紧凑，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，maximator增压站可以用于防爆场所。

maximator增压站的优点：
达到设定的最终压力时，增压站会停止运行长时间保压，无能量消耗保压期间无热量消耗泵自动进行补压工作压力可以通过调节驱动空气压力来控制安装简单、操作可靠、维护方便

本产品的品牌是MAXIMATOR，型号是AIRPUMP，类型是全自动压力试验机，测量范围是2100bar，测量精度是0.1%，加工定制是是，属性是属性值