

空气增压系统

Air pressurization system

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的空气增压系统只需要一般的压缩空气做动力源,就能够 d 达到想要的压力;适用于水、液压油、乳化液等大多数液体;具有体积小、重量轻、安全性高等特点。各种介质输出、多重输出压力控制、计算机控制调压供气可选。

二、空气增压系统技术参数

1. 为气密性测试装置提供高压气源;
 2. 气源: 0.5—0.8MPa;
 3. 最高压力: 20MPa;
- 配与操作台连接接管;

三、特点

应用广泛: 压缩空气、天然气、氦气、氮气、氧气、氩气、氢气、二氧化碳、甲烷等大部分惰性气体增压。

空气增压系统只需连接驱动压缩空气及需被增压的气源即可得到持续稳定的高压气体输出用于高压气体输送、干气密封、充填和气瓶灌装,同时适用于阀门、压力管道、气瓶等压力容器和井口装置等高压气密封试验提供压力源。

通过设定气压调节器可调节输出压力。到达设定压力时泵自动停止,压力下降时恢复工作。2—8bar 普通洁净压缩空气驱动,输出气体最高工作压力可达 300MPa。

部分采用水冷系统,适合连续工作。

采用特殊密封方式,零泄漏,适用于高纯气体、特种气体。

参考网址: <http://www.simingte.com/kongqzyxt.htm>