

高压气压试验台

Air Reservoir Hydrostatic Pressure Test Bench

一、产品简介

济南思明特科技有限公司研发的高压气压试验台以压缩空气 / 氮气为试压介质，依靠气驱气体增压泵产生高压，对阀门、管件、气瓶、井口设备等承压件做气压耐压、气密性、爆破试验的专用检测设备，区别于水压试验台，全程用气体施压，适合干式检测、泄漏精准排查。

二、高压气压试验台参数

工作压力：150MPa
系统输出流量 0.2~20L/min 之间
系统出口压力：五路 2~150MPa 可调
过滤精度：3nm
输出气体不少于 3 级过滤
工作温度范围：-4 0℃~93℃
流通直径≥4mm
设计工作压力：175MPa

三、高压气压试验台特点

防护箱要经过专业的防护等级设计，提供设计计算书，要能够满足最高压力的防护要求；产品的高压试验区域，从高压配气台出来的高压气管路在高压防护箱内与产品对接，进行高压密封、高压强度等性能试验。

操作台后设置双开门便于维护保养。所有内部管路为 316 高洁净不锈钢管。操作台上配高清显示屏，用于视频监控。系统结构紧凑，布局合理。整个增压调压系统、控制系统都集成在工作台内。高压配气台为可移动式，所有管路分别做标识。

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