

# 军工炮弹壳体水压检测设备

## 应用范围：

思明特（济南）生产的炮弹壳体水压检测设备主要适用于各种军用弹壳、炮弹壳体、密封容器、汽车总成等产品的耐压、爆破性能水压（液压强度）压力测试，还用于产品的高要求检测及产品的更新使用。

## 主要适用范围：

军工炮弹壳体水压检测设备于各种型号军用炮弹用品、防爆壳体、防爆管、防爆容积等产品的爆裂压力测定和耐内压时间测定。配有思明特液压夹紧工装，特殊夹紧方式完成对军工壳体的密封等状况，其广泛用于军工研制单位和军工用品零部件制造单位、产品质量检测站、科研院校等各种高质量产品的生产、开发研究领域。

军工炮弹壳体水压检测，由上位机和下位机两级控制系统组成，上位机主要完成发送试验指令、接收原始数据、图形处理、数据处理、数据管理等工作，下位机根据上位机的指令控制加压系统实现目标压力。本机具有断电自动保存、通电后可继续追加试验的功能，确保长时间试验的连续性。试验前上位机软件可分别设定每一路试验参数，试验过程中可分别显示每一路的试验曲线和试验结果。设备还可以添加温度控制装置和其他装置，满足客户需求。

## 应用行业：

军工品；科研领域；汽车生产；高等院校；科研实验所；商检仲裁、技术监督部门以及其它行业。

### 原装配置:

主机一台、水箱一个,

### 可拓展配置:

无

### 技术参数:

最大压力: 60MPa

同时试验管路: 1路 (可扩展)

压力精度:  $\leq 0.5\%$

恒压精度:  $-2\% \sim +2\%$

恒压范围:  $20\% \sim 100\%$

计时范围:  $0 \sim 10000\text{h}$

加压速率范围: 可调, 可控。

