

pd5 气瓶检测设备
PD5 gas cylinder inspection equipment

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的 pd5 气瓶检测设备主要用于车用气瓶、焊接绝热气瓶、钢制焊接钢瓶、液化天然气瓶等各类气瓶的水压耐压检测。本试验设备操作简便，维护方便，动作，符合人体工程要求。能够对检测数据进行自动采集和处理，实现计算机控制，具有较高的信息化处理能力。

二、pd5 气瓶检测设备特点

采用称重法自动读取空瓶重量、瓶加水重量，自动计算容积；
采用计算机自动控制气瓶水压试验，自动采集水量（变形值）、压力、时间数据组并保存；
试验数据保存，可根据相关气瓶数据（如试验日期、瓶号、批号等）查询试验过程、结果，重新生成试验报告等。

三、pd5 气瓶检测设备参数

气瓶直径： $\phi 219 \sim \phi 425 \text{mm}$

气瓶长度：650~2000mm

工作介质：水

测试工位：1 个

加压速率： $\leq 0.5 \text{MPa/S}$

压力测量精度： $\pm 0.5\% \text{FS}$

压力控制精度： $\pm 1\% \text{FS}$

压力采集频率： $\geq 1000 \text{Hz}$

参考网址：<http://www.simingte.com/pd5qpjcsb.htm>