

高压水压试验机

High pressure hydraulic testing machine

一、应用范围

济南思明特高压水压试验机用于检测汽车管件、火车管件、高压压力容器、高压阀门等产品的耐压试验以及爆破压力实验。

二、设备工作原理

高压水压试验机采用低压空气为动力源,通过思明特液压增压泵将低压空气压力转换为高压水压压力,从而实现高压压力的输出与控制。增压泵从增压比 1: 1 到最高 400: 1 的工作压力范围,根据驱动空气压力的输入的不同可实现输出压力从 0.8MPa 到最高 320Mpa 的高压压力的输出与控制。

三、高压水压试验机的产品型号

型号	试验压力(MPa)	工作试验介质	控制方式
SUP_XT_5	5	清水、液压油	手动、半自动、自动
SUP_XT_10	10	清水、液压油	手动、半自动、自动
SUP_XT_30	30	清水、液压油	手动、半自动、自动
SUP_XT_50	50	清水、液压油	手动、半自动、自动
SUP_XT_100	100	清水、液压油	手动、半自动、自动
SUP_XT_150	150	清水、液压油	手动、半自动、自动

参考网址 www.simingte.com/gysysyj.htm