

微机控制高精度抗渗仪

Microcomputer controlled high precision permeameter

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的微机控制高精度抗渗仪是按照国家标准对混凝土试件长期恒定内压下的耐抗渗漏性能进行测定的新一代检测设备。广泛适用于工厂、建筑公司、产品质量检验所、科研院校等单位对混凝土试样抗渗性能的测定和研究。

二、微机控制高精度抗渗仪特点

①采用微机专用试验软件控制试验过程，实时显示压力值、试验时间，试验结果自动保存，并可打印输出。

②采用触摸屏+PLC 控制试验过程，试验完毕，自动停止。

参考标准：

JG 249--2009 《混凝土抗渗仪》

GBT 50082-2009 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》中抗渗漏性能试验中的渗水高度法和逐级加压法

JC 474-2008 《砂浆、混凝土防水剂》

JC/T 984-2005 《聚合物水泥防水砂浆》

三、微机控制高精度抗渗仪参数

最大试验压力	3.0MPa
试验路数	6路（每路最多可带36个试模）
试验介质	洁净水
压力准确度	$\leq \pm 1\%$
恒压准确度	$\leq \pm 0.05\text{MPa}$
恒压范围	0.1~3MPa
计时范围	0~10000h
计时准确度	$\leq \pm 0.1\%$

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