

混凝土氯离子扩散系数测定仪

产品名称	混凝土氯离子扩散系数测定仪
公司名称	郑州浩丰设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	产品型号:RCM-6S
公司地址	郑州郑州市化工物流园26排3A号
联系电话	86-037166963073/69082880 13523009396

产品详情

产品型号 RCM-6S
混凝土氯离子扩散系数测定仪

型号：rcm-6s

一、概述 该仪器是我公司做混凝土耐久性试验的系列仪器中的又一款外观新颖、操作简单、科技含量高的仪器。

该仪器按照德国aachen工业大学建筑材料研究所(ibac)采用的氯离子电迁移快速试验方法—ibac test,测定混凝土氯离子非稳态快速迁移的扩散系数。主要用来测定混凝土氯离子稳态快速迁移的扩散系数。定量评价混凝土抵抗氯离子扩散的能力，为氯离子侵蚀环境中的耐外性混凝土的配合比设计与施工及使用寿命的评估。提供参考数，试验数据可用于混凝土质量检验的评定依据。产品符合《混凝土结构耐久性设计与施工指南》(cces-01-2004)《杭州湾跨海大桥专用施工技术规范》、《氯离子扩散系数快速实验方法》nt13nid 492。德国ibac test《公路工程混凝土结构防腐技术规范》jtg/tb07-01-2006。

二、产品特点 1、测量精度高:可准确检测小于10-10cm²/s的氯离子扩散系数。

2、操作简单:共设2个按键,1个微型打印机,材料检测用这2个按键即可完成。 3、软件功能强大:可连续显示、记录各通道的电流、电压、温度,自动选择试验持续时间,可满足材料研究及过程分析。

4、多项安全保护、防止误操作而引起的意外损坏,可以两极直接短路也不会损坏仪器。 5、首创独有的渗透深度自动测量,通电试验完后,劈开试件后,深度测量仪就能自动测量渗透深度,并保留试件端面的原貌图。

三、主要技术参数 输入电压：ac220v 输出电压：dc 0~60v可调 电压精度：±0.1% 电流精度: ±1%

四、仪器构成 混凝土扩散系数测定仪主机 1台 方形溶液桶 6只 硅胶试件套 6只 渗透深度测量仪 1台 软件 1套 数字温度测量器 6支 不锈钢电极板 12件 32度试件支架 6个 通电连接线 12支 不锈钢专用卡箍 12个 专用螺丝刀 1把