

语音数显回弹仪,混凝土抗劈裂夹具

产品名称	语音数显回弹仪,混凝土抗劈裂夹具
公司名称	重庆市渝北区北方仪器经营部
价格	1.00/1
规格参数	品牌:1 型号:1
公司地址	重庆市渝北区松牌路94号日月潭大厦
联系电话	023-67600861 13500301020

产品详情

HT225-V一体式语音数显回弹仪产品介绍 HT225-V一体式语音数显回弹仪，语音回弹仪，回弹仪，国内首创一体式结构，将回弹仪主机和回弹仪传感器有机的结合起来，无须任何连接线，携带方便。产品详细技术参数：数据处理规范：执行《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2001) 标称动能：2.207J 弹击拉簧刚度：785 N/m 弹击锤冲程：75 mm 钢砧率定回弹值：80 ± 2 采样示值一致性： ± 0.5 (数字化输出采样值与游标读数差值) 显示屏：16位真彩色，176 × 220分辨率，5级背光调节 数据存储量：300个标准构件(每一构件100个测区)，20个专用测强曲线 电源：3.6V/1300mAH锂电池，充电电源适配器5V/2A。 功耗：最大背光情况下 100mA(语音功能关闭) 通讯接口：USB2.0 全速 重量：1.1 kg 相关技术特点 1)主机与传感显示器一体化设计，操作简便。(市场产品分体式) 2)液晶彩屏清晰度高176 × 220。(市场产品为黑白或图文显示，分辨率低) 3)大容量可充电锂离子电池，环保节约型，超长使用寿命。毋须再投入可反复使用市场产品为一般碱性电池 4)非接触金属反射式光栅+反射编码器传感，精准度高。(市场产品为普通透射式光栅-光耦传感，或碳膜/电刷接触式传感) 5)语音报数与液晶显示及标尺读数三重保障数据准确性，野外作业无电情况下仍能使用标尺读数得结果。特殊工况下语音报数可提高工作效率。(市场同类产品无语音和标尺功能) 混凝土抗劈裂夹具产品介绍 混凝土抗劈裂夹具是根据国标T0560-2005普通混凝土力学性能试验方法标准制作而成,它既能满足边长为150mm的立方体标准试件(或边长为100mm非标准立方体试件)劈裂抗强度试验,也能满足特殊情况下直径150mm × 300mm的圆柱体标准试件(或边长为直径100mm × 200mm非标准试件)的劈裂抗拉强度试验。 产品详细一、概述 是根据国标GB/T50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》制作而成,它既能满足边长为150mm的立方体标准试件(或边长为100mm非标准立方体试件)抗劈裂强度试验,也能满足特殊情况下 150 mm × 300mm的圆柱体标准试件(或边长为 100mm × 200mm非标准试件)的劈裂抗拉强度试验。 二、设计依据 GB/T50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》 三、相关试验步骤 1、试件采用边长为150mm的立方体标准试件，每组3个试件。 2、试验机与试件之间采用钢制弧形垫条。在钢制垫条与试件之间应垫以木质三合板垫板，木质三合板垫板的要求：宽15-20mm，厚3-4mm。两种垫条(板)的长度均应不小于试件的边长，木质垫板不得重复使用。 3、试验步骤 (1)检查试件外观，并测量尺寸。(2)在成型时的顶面和底面划出劈裂面的位置。(3)按图所示安放试件、弧形钢制垫条及木质垫板。试件的轴心应对准试验机下压板的中心，垫条应垂直于试件成型时的顶面。(4)加载：当试件的抗压强度低于30Mpa时，加载速度取0.02-0.05MPa/s,当试件的抗压强度等于或高于30MP

a时，应取0.05-0.08MPa/s。当试件临近破坏、变形迅速增长时，应停止调整试验机油门，直至试件破坏。记录最大荷载，精确至0.01MPa。

4、 $\{a\}867\{/a\}$ 混凝土立方体试件的劈裂抗拉强度按下式计算：
式中——混凝土劈裂抗拉强度(MPa); ——最大荷载(N); ——试件劈裂面面积(mm²)。

5、抗 $\{a\}868\{/a\}$ 以3个试件测值的算术平均值作为该组试件的劈裂抗拉强度值。质量:600kg

相关技术参数 圆柱体技术参数：1.支架最大垫块:50mm × 20mm 2.支架左右档宽度:151mm,101mm
3.长度:305mm 4.净重：25Kg 5.适用机型：通用型，可在各厂生产的万能机、压力机上使用
6.试件尺寸：满足直径150mm × 300mm的圆柱体标准试件(或直径100mm × 200mm非标准试件)

方体技术参数：1、夹具型号：PL—07型 2、外形尺寸（长 × 宽 × 高）:250 × 210 × 220mm
3、净重：14.5Kg 4、适用机型：通用型，可在各厂生产的万能机、压力机上使用
5、试件尺寸：满足边长为100mm、150mm立方体试件 电话：023-6760 0861
手机：135 0030 1020 Q Q：3324319856 地址：重庆市渝北区松牌路94号日月潭大厦
全国统一服务电话：400-996-7116