

HG-1000型混凝土贯入阻力仪

产品名称	HG-1000型混凝土贯入阻力仪
公司名称	献县蓝硕建筑器材机械厂
价格	850.00/台
规格参数	品牌:蓝硕仪器 型号:HG-1000型 产地:河北献县
公司地址	献县郭庄镇野马村
联系电话	0317-8078678 15931751005

产品详情

产品简介：

HG-1000型混凝土贯入阻力仪,数显贯入阻力仪,表盘式/数显式，混凝土贯入阻力仪适用于测定混凝土物的凝结时间。

一、技术参数：

最大测量值:1000N

刻度盘分度值:10N

测针长度:100mm

针头圆面积:100mm²，50mm²，20mm²

显示方式：表盘或数显

二、操作使用：

1、将仪器安放在水平的平台上。

2、接上电源，按数显器面板上的“电源”键，数显窗即显示数码。请通电10分钟后，使数显值自动趋于“0”。

3、选装上合适的贯入针。350N对应初凝贯入阻力（即2~3.5Mpa,此时用100mm²贯入针）；1000N对应中间贯入阻力（即3.5~20Mpa,此时用50mm²贯入针）；560N对应终凝贯入阻力（即20~28Mpa,此时用20mm²贯入针）。

4、料模中装满待测试的砼试料，抹平后放于仪器底板上。

5、调整贯入深度。

混凝土贯入阻力仪主要利用手动贯入阻力法测定混凝土凝结时间。通过手柄转动使贯入针垂直向下运动，当贯入针贯入试料模中的砼胶浆内时，胶浆对贯入针产生阻力，此力通过压力传感器并由电子数字显示装置（以下简称数显器）显示出来。随着时间的增加，砼胶浆的贯入阻力相应增加，通过不同测点测出相应的贯入阻力，获得混凝土的凝结时间数据。混凝土贯入阻力仪贯入及测力原理本仪器通过手柄转动使贯入针垂直向下运动，当贯入针贯入试料模中的砼胶浆内时，胶浆对贯入针产生阻力，此力通过压力传感器并由电子数字显示装置（以下简称数显器）显示出来。随着时间的增加，砼胶浆的贯入阻力相应增加，通过不同测点测出相应的贯入阻力，获得混凝土的凝结时间数据。

三、维护与保养：

1、混凝土贯入阻力测定仪使用完毕，仪器各部分必须擦拭干净，并在未油漆的金属表面涂油防锈。

2、混凝土贯入阻力测定仪使用一段时间以后，应打开支架上盖板，向方孔内注入一些润滑油，以利升降润滑。

混凝土贯入阻力仪一种方法是：先量出贯入针下端与试料上平面的距离X（注意：X不得大于5mm，否则需适当下调贯入针），再将仪器顶部的定长螺母下平面与“盖”的上平面距离调整到25+Xmm，然后再拧紧螺盖，以锁住25+X长度。

另一种方法是：压下手柄使贯入针下端与试料上平面保持平齐，然后调整仪器上部的定长螺母，使之下平面与“盖”的上平面距离调到25mm并锁住这一长度，再松开手柄。

以上两种方法的实际贯入深度均为25mm。

四、试验步骤：

首先按数显面板上的清零键清chu传感器的初值，即清零。再按测试键进入工作测试状态，同时数显板上第1个灯（测试灯）亮，握住手柄向下转动，使贯入针接触试料至贯入到最深位置（25mm）的过程控制在10秒钟左右。此时数显出现峰值，同时数显板上第2个灯（峰值灯）亮，读出数显器的显示值，做好纪录，一次测试完成。

初凝时，使用1 cm²贯入针，计算公式为： $P=N \div 100$ （MPa）；

终凝时，使用0.2 cm²贯入针，计算公式为： $P=5 N \div 100$ （MPa）。

献县蓝硕建筑器材机械厂 生产销售：力学试验仪器（压力机，万能机，岩石试验机，电子万能机），沥青试验仪器、各种铸铁塑料试验模。各种规格养护箱、干燥箱、养护设备。销售混凝土实验仪器、水泥实验仪器、土工试验仪器、无损检测仪器、防水卷材试验仪器。我公司拥有极高的性价比的仪器设备，在消费者当中享有较高的声誉，公司与全国多家检测站，检验中心，中铁，中交，各大院校，及多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。献县蓝硕建筑器材机械厂 实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的支持信任。

联系人：郭经理 电话：0317-8078678

QQ:864850432 手机：13933988181