

HG混凝土贯入阻力仪

产品名称	HG混凝土贯入阻力仪
公司名称	北京鑫宇路达仪器设备有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:鑫宇路达仪器设备
公司地址	北京市丰台区
联系电话	010-61295029 13501239127

产品详情

我公司长期从事实验设备生产销售、主要有混凝土检测仪器、水泥检测仪器、土工检测仪器、沥青检测仪器、等等。混凝土贯入阻力仪是实验室常用的一种仪器，该仪器结构合理造型美观，操作方便。移动方便。试验方便。

HG型混凝土贯入阻力仪

主要用途：

主要利用手动贯入阻力法来测定混凝土凝结时间。

HG-1000型混凝土贯入阻力仪技术参数：

试料模	上口径： 160mm 下口径： 150mm 深度： 150mm
大贯入力	1200N
示值误差	± 10N
贯入深度	25mm
贯入速度	2.5mm/s
贯入针截面积	100mm ² ,50mm ² ,20mm ²

混凝土贯入阻力仪操作使用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100 mm²贯入针)；1000N对应中间贯入阻力(即3.5~20Mpa,此时用50 m²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 $25+X$ mm，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。

6、测试。首先按数显面板上的清零键清除传感器的初值，即清零。再按测试键进入工作测试状态，同时数显板上**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**深位置(25mm)的过程控制在10秒钟左右。此时数显出现峰值，

同时数显板上第二个灯(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)。