

# 混凝土钢筋握裹力试验装置

产品名称	混凝土钢筋握裹力试验装置
公司名称	沧州鑫科建筑仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沧州鑫科 型号:XK-012
公司地址	河北省沧州市献县
联系电话	0317-5103232 18034077966

## 产品详情

混凝土钢筋握裹力试验装置厂家报价\_品牌:鑫科

- 一) 产品名称: 混凝土握裹力, 钢筋握裹力, 混凝土钢筋握裹力, 混凝土钢筋握裹力试验装置  
钢筋混凝土握裹力试验装置(砼与钢筋握裹力测定仪) 用来测试混凝土对钢筋握裹力大小的试验装置。
- 二) 混凝土钢筋握裹力测定仪适用范围: 本仪器适用于比较不同混凝土与相同钢筋间握裹力大小的试验, 该装置与30吨/60吨/100吨万能试验机配合使用, 用于测定混凝土抵抗钢筋滑移能力的强度, 符合GB/T 50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》、SD105-82《水工混凝土试验规程》。该仪器执行最新标准选用高精度智能仪表, 全程采用电脑信息采集处理器完成整个生产实验过程, 具有操作简单, 实验数据精确的优点。三) 基本原理: 本试验用拔出法进行, 钢筋在拔出过程中, 握裹应力的分布如图1所示, 设钢筋截面周长为L, 钢筋埋入深度为a, 荷重为p, 混凝土与钢筋之间单位面积上的握裹力系假定为均匀分布, 并按下式计算:  $r_n = p/L \cdot a$   
当用螺纹钢筋时, 截面周长按外径计算。 螺纹钢与混凝土的拔出试验, 在试验时, 拔出混凝土是先纵向开裂, 或钢筋先达到屈服, 故得不到极限握裹强度。本试验选取钢筋与混凝土在自由端相对滑动0.01mm, 0.05mm及0.10mm时相对的几个握裹力的平均值作为握裹强度。至于光圆钢筋与混凝土, 则往往是钢筋从混凝土中拔出, 这中情况下, 可以测得极限握裹强度。四) 技术参数: 技术参数: 1. 试件尺寸: 150 × 150 × 150mm 2. 千分表: 0 ~ 1 ± 0.001 mm 3. 外形尺寸: 589 × 250 × 150mm 4. 重量: 24Kg
- 五) 使用说明: 1、将钢筋与混凝土一同成型, 养护。  
2、将百分表安装在钢筋高出混凝土较少一端, 固定牢固。  
3、将试块安置在该装置上, 钢筋高出混凝土端面较长一端, 通过装置的下端中心孔。  
4、将该装置安装在万能机

混凝土钢筋握裹力试验装置 供应商 《沧州鑫科建筑仪器有限公司》