

小议集料软弱颗粒试验机

产品名称	小议集料软弱颗粒试验机
公司名称	沧州耀华路业试验仪器厂
价格	.00/台
规格参数	品牌:耀华 型号:RKL-2
公司地址	沧州献县河街镇 耀华仪器总汇 307国道144.6公里处
联系电话	0317-4651899 13111703025

产品详情

1.目的与适用范围 [集料软弱颗粒试验机](#)用来测定碎石、砾石及破碎砾石中软弱颗粒含量。 2

2.1 天平或台秤：称量5kg，感量不大于5g。 2.2

标准筛：包括孔径为5mm、10mm、20mm圆孔筛，或4.75mm、9.5mm、16mm方孔筛。 2.3 压力机

2.4 其它：浅盘、毛刷等。 3 试验步骤 称风干试样2kg (m1)，如颗粒粒径大于40mm，则称4kg，过筛分成5mm~10mm、10mm~20mm、20mm以上（或方孔筛4.75mm~9.5mm、9.5mm~16mm、16mm以上）各1份；将每份中每一个颗粒放在压力机平台中心，按颗粒大小分别加以0.15kN、0.25kN、0.34kN之荷载，破裂之颗粒即属于软弱颗粒，将其弃去，称出未破裂颗粒的质量 (m2)。 4 计算

按式 (1) 计算软弱颗粒含量，准确至0.1%。 $P = (m1 - m2) / m1 * 100$

式中：P--粗集料的软弱颗粒含量，%； m1--各粒级颗粒总质量，g；

m2--试验后各粒级完好颗粒总质量，g。 5.仪表使用方法：(1) 电源安装：把电源适配器输入端插在AC 220V（或AC110V）插座上，输出端插头插在仪表盒右侧插座上，并打开电源开关，是否通电。(2) 开机：打开电源开关，开机时出现开机画面，并随即转为“0.00”，此时可进行称重。如开机不为“0.00”可按“置零”键进行清零，待显示“0.00”和右下角“ ”不闪动时进行称重。

(3) 选择：设有牛顿 (KN) 和英镑 (1b) 两种重量单位，按下“转换”键，液晶屏右上角“ ”指向选择的重量单位。(4) 试验：液晶屏显示“0.00”时可进行试验。(5) 锁定：按下“锁定”键可将重量锁定，此时重量不变化，以便记录。反复按“锁定”键将在锁定和释放间转换。(6) 超重：称重超过最大称量时，将显示“OF”，并发出连续警报声。出现超重请移去承重面板上的重物，以保护传感器不致损坏。(7) 置零：试验前将装集料的圆盘放上后，可按“置零”键清零后进行压力试验。移去试桶后，将显示负的皮重，可按“置零”键恢复零位。

(8) 出错指示：秤显示“Err”，表示出错，需重新称重或对秤进行修理。

(9) 关机：关掉电源开关。较长时间不用时，请拔掉电源适配器。