

# SM-1砂浆密度仪- 常州华南仪器

产品名称	SM-1砂浆密度仪- 常州华南仪器
公司名称	常州市华南仪器设备有限公司
价格	260.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:常州华南仪器 型号:SM-1
公司地址	溧城镇平陵西路与天目湖大道交叉口
联系电话	86-051987104768 13515851524

## 产品详情

sm-1砂浆密度仪（研制单位：常州华南仪器）

### 一、概述

砂浆密度仪是测定砂浆拌和物捣实后质量密度，以确定每立方米砂浆拌和物中组成材料的实际用量。

### 二、主要参数

- 1、量筒内径： 108mm
- 2、净 高：109mm
- 3、筒壁厚：2mm
- 4、容 积：1l

### 三、试验步骤

- 1、试验前称出容量筒重，精确至5g，然后将容量筒的漏斗套上，将砂浆拌和物装满容量筒并略有富余。根据稠度试验方法分别用插捣法或震动法，添加砂浆至装满。
- 2、将筒口多余砂浆拌和物刮去，使表面平整，然后将容量筒外壁擦净，称出砂浆与容量筒总重，精确至5g。
- 3、砂浆拌和物的质量密度，按下列公式计算：

式中 m1----容量筒质量（kg）

m<sub>2</sub>----容量筒及试样质量 (kg)

v-----容量筒容积 (l)

结果以两次试验算术平均值确定，计算精确至10kg/m<sup>3</sup>。

注：容量筒容积的校正，可采用一块能覆盖容量筒顶面的玻璃板，先秤出玻璃板和容量筒。然后向容量筒中灌入温度为 $20 \pm 5$  的饮用水，灌到接近上口时，一边不断加水，一边把玻璃板沿筒口徐徐推入盖严。应注意使玻璃板下无气泡，然后擦净后连玻璃板秤重量。后者与前者之差（以kg计）即为容量筒容积（l）。<http://www.czyqw.com>

本产品的加工定制是是，品牌是常州华南仪器，型号是SM-1，类型是砂浆密度仪，品种是常州华南仪器，测量范围是 108mm，准确度是0.1%，分度值是1L，用途是砂浆密度仪