

日本三洋SANYO直读式7升混凝土含气量测定仪

产品名称	日本三洋SANYO直读式7升混凝土含气量测定仪
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	规格型号:LC-615A/B 测量范围:1%-10% 适用范围:混凝土含气量测定
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

产品详情

日本三洋SANYO LC-615A/B 7升直读式混凝土含气量测定仪

产品名称：7L直读式混凝土含气量测定仪

规格型号：LC-615A/B

品牌厂家：日本三洋SANYO

销售代理：深圳市宇凯科技有限公司

日本三洋SANYO LC-615A/B 7升直读式混凝土含气量测定仪产品介绍:

日本三洋SANYO LC-615A/B混凝土含气量测定仪用于测试混凝土混合料中的空气含量，混凝土可以分成两个组成部分，即粗集料与砂浆。粗集料粒径的大小对空气含量几乎没有直接的影响，引进的气泡乃是分布于混凝土的细颗粒即砂浆之中，并通过砂浆的性能进而决定整个混凝土的性能,适用于普通混凝土、流动混凝土、干硬性混凝土和碾压混凝土。

该仪器广泛应用于公路、铁路、水利、港口、机场建设等讯息工期现场的混凝土含气量测定及科研、教学、工程质量监理等。

日本三洋SANYO LC-615A/B 7升直读式混凝土含气量测定仪技术参数:

测量范围：1%-10%

精度：0.1%

容积：7升

尺寸：33cm × 50cm

重量：6.8Kg

日本SANYO/三洋LC-615A/B 7升直读式混凝土含气量测定仪适用范围：

《普通混凝土拌和物性能试验方法》GB/T50080 - 2002；

《普通混凝土外加剂应用技术规范》GB/T50119 - 2003；

《混凝土拌外加剂》GB/T8076 - 1997；

《水工混凝土试验规程》DL/T5150 - 2001；

《公路工程水泥混凝土试验规程》JTJ053 - 94。

日本三洋SANYO LC-615A/B 7升直读式混凝土含气量测定仪产品特点：

- (1) 直接读取混凝土含气量测定值，无须绘制曲线，操作简单。
- (2) 耐酸碱腐蚀金属材料，特种密封圈垫，防水、防尘、防爆压力表。
- (3) 体积小、重量轻、内置手泵、便于携带，读值稳定，正确使用无故障。
- (4) 在恶劣施工条件下，减轻操作者劳动强度，提高施工效率，保证工程质量，最适合施工现场。
- (5) 高频率使用无故障

日本三洋SANYO LC-615A/B 7升直读式混凝土含气量测定仪操作流程:

一、混凝土拌和物含气量测定

1、用湿布擦净量钵与钵盖内表面，并使量钵呈水平放置。

2、将新拌混凝土拌和物均匀地装入量钵内，使混凝土拌合物高出量钵顶少许，装料时可用捣棒稍加插捣，装好后，当用振动台(振动率50Hz，空载时振幅 $0.5 \pm 0.1\text{mm}$)振实，振动过程中如混凝土拌和物沉落到低于内口，则应随时添加拌和物，振动至混凝土表面平整，呈现釉光时，即停止振动。不用振动台而换用捣棒时，将混凝土拌和物分三层装入，每层捣实后约为量钵高度的三分之一，插捣底层时捣棒应贯穿整个深度。装入二、三层后插捣应插入下层10~20mm。每层捣完后，可把捣棒垫在钵底部、将量钵左右交替地颠击地面15次。

3、捣实完毕后，应立即用括尺刮去表面多余的混凝土拌和物，表面如有凹陷应予填补然后用镬刀抹平，并使其表面光滑无气泡。

4、擦净量钵顶部周圈和钵盖边缘，将“ ”形橡胶密封圈放于钵盖边缘的凹槽内、盖上钵盖，用夹子夹紧，使之气密良好，并用水平仪检查水平。

5、打开小龙头和出气阀，用注水器从小龙头处往量钵中注水直至水从出气阀出水口流出，再关紧小龙头和出气阀。

6、关好所有阀门，用打气筒打气加压，使表压稍大于0.1MPa。

7、按下阀门杆2~3次，用木锤轻敲量钵的四周，使压力均匀分布于试样各处，再次按下阀门杆、待压力表指针稳定后，测得压力表读数，并根据仪器标定的含气量与压力表读数关系曲线，得到所测的混凝土拌和物样品的仪器测定含气量A1值。测试完毕后：

打开出气阀，从量钵中放气，再重上述1.5~1.7步骤，测得含气量A2值。

打开小龙头，松开夹子，取下钵盖。

倒掉量钵中的混凝土拌和物试样，清洗钵盖和量钵的内表面。

含气量测定仪如不连续使用，需打开微调阀放气，使气室压力平衡。

二、混凝土骨料的含气量测定

在进行混凝土拌和物含气量测定之前，首先应测出骨料的含气量值，其测定方法按以下步骤：

计算每个试样中的粗、细骨料重量。

量钵中先盛三分之一高处的水，把称好的粗、细骨料拌匀慢慢倒入量钵，加入试样时，应尽量少带入空气，水面升高20~30mm时，就应轻轻插捣10次，并略予搅动，随时轻击量钵，以排除空气，加料过程中始终使水面高出料的顶面，骨料全加入后，再浸泡5分钟，并轻敲量钵外壁，排除气泡，然后除去水面泡沫，加水至满。

擦净量钵和钵盖边缘，将“ ”形橡胶密封圈)放于钵盖边缘的凹槽内，盖上钵盖，用夹子夹紧，使之气密性良好，并用水平仪检查水平。

其余步骤按混凝土拌合物含气量测定的方法测得集料的含气量C1;

重复上述步骤测得集料的含气量C2。

相关产品详情请百度搜索“深圳市宇凯科技有限公司”网站产品咨询:

[韩国DYS DY-2501A混凝土氯离子含量测定仪 氯离子浓度测试](#)

[韩国DYS DY-2501A混凝土氯离子含量测定仪 氯离子浓度测试](#)

[LC-615直读式混凝土含气量测定仪 日本三洋SANYO砷含气量测定仪](#)

[美国汉堡Humboldt H-2783直读式混凝土含气量测定仪](#)

[美国大象FORNEY LA-0316直读式混凝土含气量测定仪 砷含气量测定](#)