

混凝土压力泌水仪

产品名称	混凝土压力泌水仪
公司名称	献县中久试验仪器厂
价格	5.00/台
规格参数	品牌:中久 型号:SY-2型
公司地址	河北沧州献县郭庄镇开发区180号
联系电话	15632767459 13323279693

产品详情

性能特点：

砼压力泌水仪是我厂与建材院水泥所共同开发的测试泵砼压力泌水量仪器。具有测量值准确、操作简单、体积小、脱模方便等优点。本仪器的各项指标，经有关单位检验符合国家标准JC473—92。

混凝土压力泌水仪，技术参数:

- 1、型号：SY-2
- 2、压力表最大量程：6MPa
- 3、最小分度离值：不大大于0.1 MPa
- 4、缸体内径：125 ± 0.02mm
- 5、缸体内高：230 ± 0.2mm
- 6、工作活塞直径：125mm
- 7、工作活塞压强：3.2MPa
- 8、筛网孔径：0.315mm
- 9、净重：20kg

混凝土压力泌水仪，结构：

- 1.千斤顶
- 2.上盖
- 3.压紧螺母
- 4.活塞
- 5.o型密封圈两个
- 6.混凝土试料

7.上下板圈 8.金属筛网 9.压力表 10.快速接头 11. 液压三通
12.止回阀 13.油泵（5T） 14.销钉 15.缸体 16.脱模架 17.底座 18.密水阀

混凝土压力泌水仪，实验步骤：

将上盖打开要试验的砼拌合物装入实验筒中（距上边大约2-3cm）用捣棒由外围向中心均匀插捣25次，称重。将仪器安装好。

将止回阀按顺时针方向拧紧，尽快加压至35MPa活塞对混凝土拌和物的压强3.5MPa并保持压力。

1、当压力达到40MPa时，活塞对混凝土拌和物为4.0MPa，立即打开密水阀门，将泌水1000ml量筒内，同时开始计时，并在10秒和140秒读取泌水量 V_{12} ， V_{140} 。

实验完成后，将止回阀按逆时针方向旋回，减压。将下底座取走，上部放脱模架上将止回阀顺时针拧紧，是献县鹏翼建筑仪器厂自行研发的新一代产品。加压、混凝土块及活塞自动脱落在将止回阀顺时针旋回减压，打开上部将千斤顶活塞压回，一次试验完成。

混凝土压力泌水仪，保养注意事项：

1、每次做完实验后，要将仪器用水冲净，擦干如长期不用要将仪器内壁上油，防止长锈。

如油泵缺油，压力上不去，将油泵后盖打开螺栓旋下，将46#液压油加入重新封好即可。

混凝土压力泌水仪，附加说明：

1、SY—2型砼压力泌水仪符合标准GB/T50080—2002《混凝土泵送剂》。

2、执行GB/T50080—2002时，直接使用仪器即可：执行JC47360MPa，其原量如下：

单位：F——压力（N） d——受力面直径（mm）

P——压强（MPa） s——面积（ mm^2 ）、

3、所以当工作压强为4.0MPa时，压力表油压应该为40.0MPa，所以压力表选用至少40.0MPa以上，绝对不可能是6MPa。

混凝土压力泌水仪/是我公司(献县中久仪器

)技术和安

装调试部门近期内最新

创新研制的建筑公路仪器实验室设备，混凝土

压力泌水仪/

它集机械、电气、液压为一体，和同类同等产品相比具有体积更小、自动化程度更高、功能更强大、操作更方便等诸多特点，在国内国际上处于行业领先水平。