SY-2型混凝土压力泌水仪的操作使用

1、打开上盖，将需要测试的砼拌合物装入试料筒内，用捣棒由外围向中心插捣25次，加上活塞，并将活塞的出气孔螺丝拧下，压下活塞至刚接触混凝土表面，拧紧出气孔螺丝，盖好上盖扳紧螺母，接好手动泵与千斤顶的快速接头

2、接顺时针方向拧紧手动蹦回油阀，扳动手动泵手柄，将油压加至30mpa(压力表显示值），此时活塞对砼拌合物的压强为3.0mpa.

3、当油压达到30Mpa时，立即打开泌水阀门，，并将泌水接入1000ml量筒内，同时开始计时，并在10秒和140秒分别读取泌水量V1和V140、作为计算泌水率的基本数据。

4、取得数据后，按逆时针方向拧松回油阀，使系统卸压，取下上盖和试料筒，将试料筒安放在脱模器（随机附件）上，盖好上盖，拧紧两个螺母。在按顺时针方向拧紧回油阀，给千斤顶加压至砼及活塞自动脱落，拆下上盖和试料筒，拧松回油阀，人工压回千斤顶活塞，一次试验结束。SY-2型混凝土压力泌水仪的操作使用

SY-2型混凝土压力泌水仪千斤顶使用方法

1、将油泵橡胶管上的快速接头套向后拉，再与千斤顶的接头配合、然后分别旋紧油泵及千斤顶的回油阀杆，将手柄上下拉压，即使用。工作后将上述螺钉同时放松使其恢复原状。

2、油泵如需加油，应卸下尾部的橡胶盖和M8内的六角螺钉，露出油管即可加油，油液必须清洁。

3、利用接长管作多项举时，根据需要选用适当的长度和顶头。

维护与保养

1、每次试验结束后，要将仪器用水冲洗并擦干，如长期不用，用将无油漆的零件表面涂油防锈。

2、在安装时，试料筒不得倒置，其下端外侧涂少许润滑脂，以使其能顺利插入底座，并与“0”形圈密封。

3、如油泵却油致使压力上不去，可将油泵后盖打开，按下内六角螺栓，加入20号机油，重新装好即可。SY-2型混凝土压力泌水仪的操作使用