VBR-Ⅱ型数显砼维勃稠度仪试验步骤及维护检查

VBR-Ⅱ型数显砼维勃稠度仪测试步骤

1. 把本仪器放在坚实水平的平台上，用湿布把容器、坍落度筒、喂料口内壁及其它用具湿润。

2. 将喂料口提到坍落度筒上方扣紧，校正容器位置，使其轴线与喂料口轴线重合，然后拧紧蝶形螺母。

3. 把按要求取得的混凝土试样用小铲将料分三层装入坍落度筒内，每层料捣实后约为高度的三分之一，每层截面上用捣棒均匀插捣25下，插捣第二层和顶层时应插透本层，并使捣棒刚刚进入下一层顶层，插捣完毕后刮平顶面。

4. 将透明圆盘转到坍落度筒上方锁紧定位螺钉并调零。VBR-Ⅱ型数显砼维勃稠度仪试验步骤及维护检查

5. 使喂料口、圆盘转离，垂直地提起坍落度筒，此时并应注意不使混凝土试样产生横向扭动。

6. 把透圆盘转到混凝土圆台体顶面，放松定位螺丝，降下圆盘，使其能轻轻接触到混凝土表面，读出数值即为坍落度值。

7. 同时按控制器“启动／停止”按钮，当震动到透明圆盘的底面被水泥浆部满的瞬间再按“启动/停止”按妞，震动停止，控制器显示数值（时间：单位秒）即为维勃稠度值。VBR-Ⅱ型数显砼维勃稠度仪试验步骤及维护检查

注：如提起坍落度筒，试体坍边或剪坏，则试样作废并另取试样重做，如连续两次都发生这些现象，则所取混凝土不能做这项试验。

VBR-Ⅱ型数显砼维勃稠度仪的维护和检查

1. 每使用一次，必须将容器、喂料口、坍落度筒及透明圆盘洗净，并用布擦净，尤其是透明圆盘上的泥浆必须擦净，以便下次观察。（清洗仪器后将仪器擦干，特别是电器部分一定要注意防潮）。VBR-Ⅱ型数显砼维勃稠度仪试验步骤及维护检查

2. 每次起振前，必须检查各部件、零件是否定位，各处螺钉是否上紧。

3. 长期使用，透明圆盘如磨毛，应及时抛光，如厚度小于8mm , 应及时更换。使用中，如压重小于2700 克，应更换透明圆盘或增加配重，加配重的方法是将相当与50克的垫圈固定在顶端螺钉下面。

本机在生产一段时期后，可能作一些改进，不再另行通知。VBR-Ⅱ型数显砼维勃稠度仪试验步骤及维护检查