CBR室内承载比试验仪使用步骤

CBR室内承载比试验仪使用步骤

1、取三份试料，按最佳含水量制备3个试件，都要取样测定含水量。

2、击实成型后，试件不宜高出试筒10mm。

3、取下CBR室内承载比试验仪铁环，用修土刀削平试件，称重。将试筒放在多孔板拧紧，在多孔板上加4块荷载板。将试筒和多孔板一起放入水槽安装百分表并读取初读数，将水注入水槽至试件上部大约25mm。浸泡4昼夜后读取百分表终读数，取出试件静置15min，卸荷载板和多孔板及滤纸。

4、将浸泡终了的试件放在路面材料强度试验仪的升降台上，调整偏球座，使贯入杆与试件顶部全面接触，在贯入杆周围放置4块荷载板。

5、先在贯入杆施加45N的荷载，将测力和测变形百分表的指针归零。

6、加荷使贯入杆以1~1.25mm/min的速度压入试件，记录测力计的某些整读数的贯入量，注意使贯入量为2.5mm时有5个以上的记录。

7、当试件5mm的贯入量大于2.5mm的贯入量时应重做，还是同样时以5mm的贯入量为准。CBR室内承载比试验仪使用步骤