K30型平板载荷试验仪操作规程

K30型平板载荷试验仪操作规程适用于粗、细土和土填压实后的路基，基层等的地基系数的测试，也可用于计算均匀地基土的变形模量。K30型平板载荷试验仪操作规程

1. 将荷载板放置在已整平的试验点上。

2. 将配合试验的载重车开至离试验点一定距离的地方，此距离不应小于 1m，并 使载重车后部大梁位于载荷板正上方。

3. 将千斤顶放置在荷载板上。K30型平板载荷试验仪操作规程

4. 安装测桥，使之处于大致与试验点对称的位置。

5. 转动千斤顶的降升丝杆，使之与载重车后部大梁接触。高度不够时，使用加 长杆。

6. 将百分表安装在百分表支架上，并使百分表侧杆垂直落至荷载板测点上。

7. 为了稳定荷载板先加一定的载荷（0.01Mpa）然后卸除，读取百分表的读数作 为下沉量的起始读数。

8. 然后以 0.04 Mpa 作为荷载增量，分级加载。等该荷载下沉量终止后，读出并记录荷载强度和下沉量。

9. 当荷载强度超过估计的现场实际最大的接触力，或达到地基屈服点时试验即停止。

 适用于粗、细土和土填压实后的路基，基层等的地基系数的测试，也可用于计算均匀地基土的变形模量。

K30型平板载荷试验仪操作规程

主要技术指标

1、荷载板直径: 300mm

2、千斤顶加载能力范围: 0～30T

3、千斤项行程: 120mm

4、测桥跨度: 3000mm

5、手动油泵额定压力: 70Mpa

6、压力测试范围: 0～40Mpa

7、位移测试范围: 0～10mmm