

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-77-F
BS-60 型承载比 CBR 试验仪操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 范围适用：对各种土和路面基层，底基层材料进行承载比试验。

1.2 工作环境：仪器安置平稳。

2 操作步骤

2.1 打开电源开关，仪器运转。检查仪器的工作状况是否正常，检查手柄进出，转动是否正常。

2.2 将按《公路土工试验规程》(JTG E40-2007) 承载比试验方法制取且完成泡水膨胀量试验的试件放到试验仪升降盘上，调整贯入杆与测力环对中，在贯入杆周围放置预定数量的荷载板。

2.3 先在贯入杆上手轮施加 45N 荷载，然后将测力环测形变的百分表调整到零。

2.4 加荷压入手轮，记录测力百分表某些读数（5、10、……）的贯入量，并注意贯入量为 2.5mm 时，能有 5 个以上的读数，总贯入量应超过 7mm。

2.5 计算、绘制压力—贯入量曲线，计算贯入量为 2.5mm、5.0mm 时的承载比。

3 维护和保养

3.1 每次试验后，立即将仪器擦洗干净。

3.2 使用一年后应把变速箱内润滑油脂换上新的润滑油脂，以后定期保养。

