

消防栓箱刚度试验台 Fire hydrant box rigidity test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的消防栓箱刚度试验台由试验框架、固定压紧装置,重锤及测量装置所组成,主要用于消火栓箱箱体刚度试验检测。采用计算机控制,试验时最大应力值的峰值保持、位移量的定值停车、自动返回试验初始位置等功能,能自动进行试验数据的记录及部分数据的后期处理并打印出来。

二、消防栓箱刚度试验台参数

刚度试验台用 5# 槽钢支撑定位,各支点施加于槽钢上的力不超过 10N,支点数 6 个,能够显示施加力数值;

百分表变形测量分辨率: 0.01mm;

百分表变形测量范围: 0-10mm;

拉力计量程 0-360N,精度±1N;

设备整体平滑无毛刺,颜色大方。

三、消防栓箱刚度试验台特点

整套试验装置结构简单,不易发生故障,通过重悬挂与摘下的方式即可以完成测量,通过简单的人工计算就可以测得消火栓箱的刚度力矩。

能够有效地将消火栓箱固定于试验台之上,使消火栓箱在检测过程中不发生移位,保证检测数据真实可靠。

采用双传感器测量技术,避免了环刚度检测中的压偏,侧压等不良情况对实验数据的影响,可以更加准确的进行检测,有效提高试验的精度。

参考网址: <http://www.simingte.com/xfsxgdsyt.htm>