

螺栓滑移板轴力检测仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 螺栓滑移板轴力检测仪 |
| 公司名称 | 北京路达伟业科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:路达伟业 型号:LDWY-2000D |
| 公司地址 | 北京市大兴区工业开发区 |
| 联系电话 | 010-81297418 13522180004 |

产品详情

LDWY-2000D滑移板轴力检测仪根据国标《GB 50325》的要求研制的，该智能检测仪表采用多段线性拟和，大大提高了系统的准确度级别因而使每个传感器的检测精度都在1%以内，该智能仪表采用36个通道巡检36个传感器的试验数据，并且能长期储存36传感器的标定系数。是国内首家采用压力传感器，实测控制试件每个螺栓的预拉力值应在0.95~1.05P（P为高强螺栓设计预拉力）之间，本检测仪配备了6种规格的传感器分别实测试件中大六角头高强螺（M16、M20、M22、M24、M27、M30）的轴力。

LDWY-2000D滑移板轴力检测仪 性能技术: 轴力标称范围 30kN ~ 450kN 传感器规格及数量

M20，M24，M30（共12支每规格4支）适用范围 标准规定所有规格 自制螺栓长度

120mm ~ 200mm（特制）示值误差小于 $\pm 1\%$ 使用及操作方法 滑移板传感器标准配置为12套特制传感器及多通道高精度仪表。传感器共三个规格（M20;M24;M30），每规格四套。它能适用以下螺栓规格的滑移板试样：M20（M20，M16）；M24（M24，M22）；M30（M30；M27）。在试验中先选择好所对应的传感器。根据滑移板厚度及传感器高度套入螺栓。如螺栓较长可多垫几个垫片调整螺母拧入深度。传感器一侧应与滑移板一侧接触，另一侧应与垫片接触，垫片与螺母接触；螺帽部分直接与滑移板另一侧接触，每块板四个传感器同时用手上紧；施拧的顺序为：先拧中间两个螺栓，后拧边上两个。施拧前应先对应的连接好传感器及仪表通道并调零；按GB/T50205相关技术条件施拧至指定值；并记录每个传感器实测数值，计算出滑移板两边最小一边两螺栓轴力的平均值。施拧完成后进行拉伸，测出拉力值（试验步骤如封面所示）。用实测拉力值及滑移板一边最小轴力平均值代入公式计算出滑移系数。注意：由于每拧一个传感器需插拔一次仪表插座，使用时应轻插轻拔。做下一块滑移板时的节奏同上。