

锁紧销试验装置 Locking Pin Test Device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的锁紧销试验装置专门用于检测绝缘子锁紧销机械性能的测试设备，主要适用于检测 70kN，160kN，210kN，300kN，420kN，550kN 瓷、玻璃绝缘子单片检测，单支复合绝缘子锁紧系统测试锁紧销系统测试。

二、锁紧销试验装置参数

1. 外形尺寸：700mm×700mm×1800mm
2. 试验力：不小于 1kN；
3. 力分辨率：±500000 码；
4. 力示值准确度：不低于±1%；
5. 顶拔销最大行程：300mm。
6. 可记录测力峰值
7. 连接：对于 R 销，用合适的装置沿其轴线方向将拉伸负荷施加在 R 销的孔眼上。对于 W 销，用一根截面为 F5×T (GB/T25318)规定的矩形钢棒沿轴线方向将负荷施加在 W 形销的两个弧形端头上。
8. 电源:AC220 1kW

三、锁紧销试验装置特点

设备配备微机控制系统，能够自动计算应力、延伸率、抗拉强度等关键参数，并自动统计试验结果。具备强大的查询功能，可按时间、日期、名称、操作人员、试验温度等条件快速查找历史试验数据。在安全保护方面，装置具备完善的软硬件自动侦测功能，在不同运行工况下出现紧急情况时能有效保障现场人身和设备安全。

采用先进的伺服控制系统，配备高精度传感装置，具有功耗低、运行平稳、超低噪音等特点。支持快速装夹各类绝缘子试品，包括瓷质绝缘子、玻璃绝缘子及复合绝缘子，可进行单片或两片串联检测，也能对单支复合绝缘子锁紧系统进行内部测试，大幅提高了检测效率。

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