

## ZJ-10S 匝间耐压试验仪产品特点及技术指标

ZJ-10S 匝间耐压试验仪适用于电机、变压器、电器线圈等这些由漆包线绕制的产品。

因漆包线的绝缘涂敷层本身存在着质量问题，以及在绕线、嵌线、刮线、接头端部整形、绝缘浸漆、装配等工序工艺中不慎而引起绝缘层的损伤等，都会造成线圈层间或匝间绝缘层的绝缘强度的下降。从而影响了电器设备的质量和可靠性。

为了提高产品的质量和使用寿命，保证部件的漆包线绕组层间或匝间绝缘良好是\*的，因而对产品进行这项试验就势在必行。

根据我国 GB14711-93《中小型旋转电机安全通用要求》标准、GB755-87《旋转电机基本技术要求》标准及部标 JB/T-9615.1-2000《交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘试验方法》等标准，必须对电机成品半成品进行浸漆前后匝间耐压绝缘试验。

ZJ-10S 匝间耐压试验仪是采用脉冲波形比较法，以高压脉冲对电机及电器的线圈绕组进行等效过电压模拟试验。通过对仪器显示波形的观察、对比与分析，能迅速正确地测定绕组匝间绝缘的好坏。对匝间短路、线圈电晕放电、局部短路、接线错误、线圈平衡等各类匝间绝缘故障均有良好的鉴别性能。

ZJ-10S 匝间耐压试验仪整机电子集成化较高，测试波形可在试验仪自带的示波器上观测，峰值电压可在数字表上直读，Y 轴幅值和 X 轴扫描速率连续可调，整机具有精度高、故障率低等特点，各项性能和技术指标均达到\*水平。

ZJ-10S 匝间耐压试验仪能提供较高测试冲击电压和承受较大负载能力，因此特别适用于中小型交直流电机制造厂作匝间耐压试验用。本仪器是贯彻 GB755-87，GB14711-93 标准的一种新型仪器，是提高我国电机绝缘测试水平和可靠性的\*的手段。

ZJ-10S 匝间耐压试验仪适用范围：满足额定工作电压 380V—6600V，≤500KVA 的各种型号的微电机等中小型电机，高压电机。亦满足摩托车、汽车行业等低压直流电机，起动电机，吸尘器电机及 Y80—Y355 电机全部适用。

尊敬的用户：尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验，真空度测试仪，SF6 微水测试仪，真空开关动特性测试仪，断路器动特性测试仪，高压开关动特性测试仪，串联谐振耐压试验装置，高低压开关柜通电试验台，六相继电保护测试仪，静电电压表，三倍频发生器，三倍频感应耐压装置，超低频耐压试验装置，0.1HZ 超低频高压发生器，硅橡胶高压线，真空检测仪，CT 伏安特性测试仪，变压器变比测试仪，矿用杂散电流测试仪，高压测试仪，变频介质损耗测试仪等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！