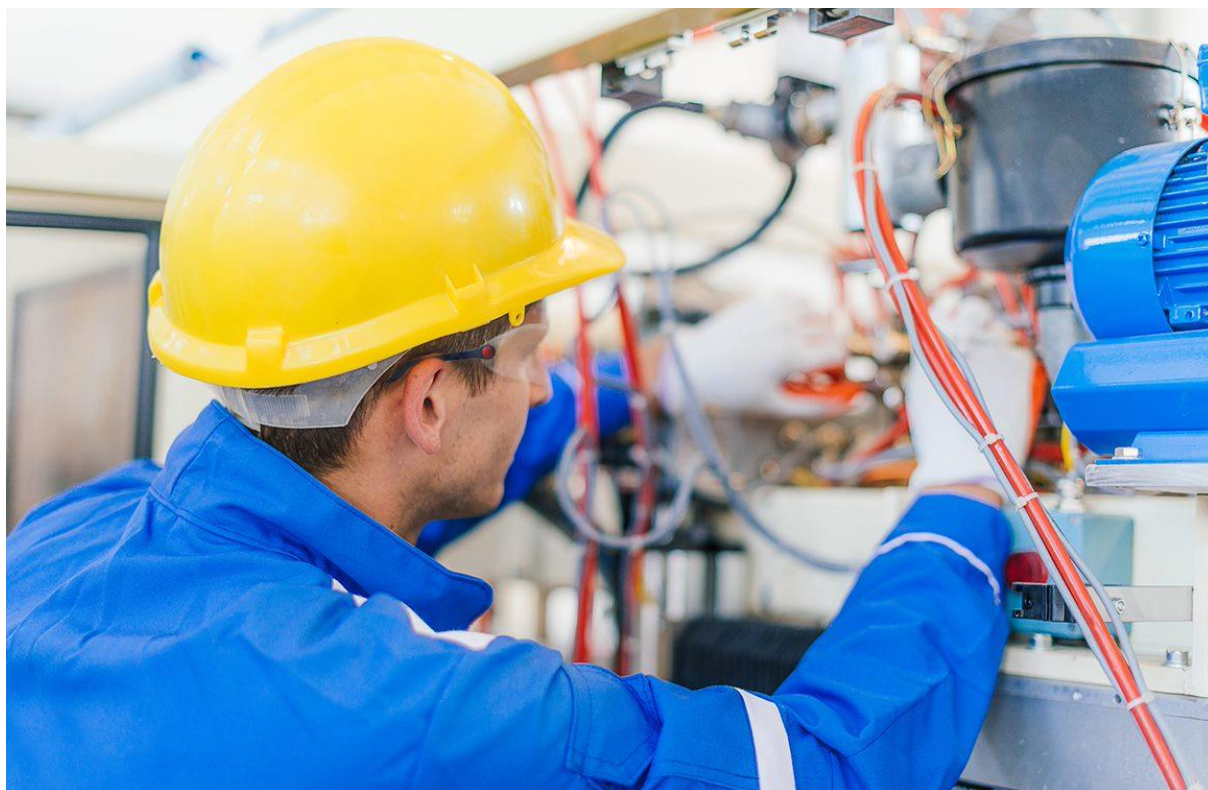


企业介绍



SGS是国际公认的检验、鉴定、测试和认证机构，是公认的质量和诚信的基准。**SGS**集团在全球各地共有**97000**多名员工，分布在**2600**多个分支机构和实验室，构成了全球性的网络服务。

SGS通标标准技术服务有限公司是**SGS**集团和隶属于原国家质量技术监督局的中国标注技术开发会司共同建成于**1991**年的合资公司，在中国设立了**78**个分支机构和**150**多间实验室，拥有**15000**多名训练有素的专业人员。

在役电气预防性试验是电力设备运行和维护工作中一个重要环节，是保证电力设备安全运行的有效手段之一。其目的在于检查电气设备在长期运行中是否保持良好状态，掌握电气设备的绝缘情况，以便发现缺陷及时处理；这不仅是对已投入运行的电力设备而言，就是对于新建的电力设备或者是大修后的设备，预防性试验也是十分必要的。

SGS 中低压在役检测服务

油变压器：GB/T1094.11-2007 & GB20052-2013 & IEC60076-11:2004	
绝缘电阻测量	
电压比测量	
绕组电阻测量	
温升试验	
局部放电测量	
声级测定	
短路承受能力实验	
外施耐压试验	
感应耐压实验	
空载损耗与电流测量	

干式变压器：GB/T50150-2016	
中性点接地电阻测量	
接地点接线检查	
变比测量	

中置式金属铠装开关柜：GB3096-2006 & GB1984-2003	
回路电阻测量	
主回路温升试验	
防护等级检验	
控制回路和辅助回路绝缘实验	
主回路工频电压实验	
绝缘活门绝缘实验	
基本短路实验	
短时耐受电流实验	
峰值耐受电流实验	
继电保护测试	

真空断路器： GB1984-2003 & JB/T3855-2008

合闸时间测试
分闸时间测试
合闸速度测试
分闸速度测试
三相合闸不同期性测试
三相分闸不同期性测试
主回路电阻测量测试



低压柜含断路器： GB/T50150-2016

低压柜外观检测
断路器分合闸试验
绝缘电阻测量
断路器操作机构实验
开关功能测试
断路器二次定值检查
介电强度试验
保护电路有效性实验
功能单元互换性实验
连锁机构操作实验
电气间隙，爬电距离和隔离距离的验证



电容补偿柜： GB/T15576-2008

外观结构检查
绝缘电阻测量
介电强度试验
通电操作试验
电容状态检测

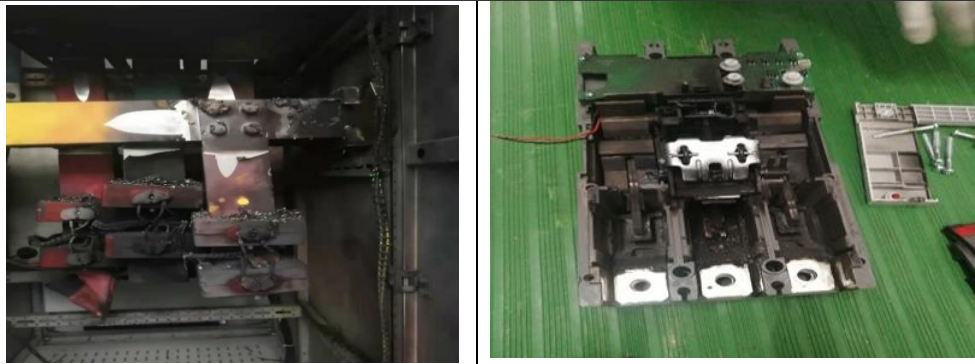


电磁兼容性 (EMC) 检验： GB/50174-2017、GB8702、IEC61000 等

传导发射检测
辐射发射检测
传到抗扰度检测
辐射抗扰度检测
骚扰功率检测
静电放电检测
浪涌检测
谐波电流检测
电压波动与闪烁检测



SGS 高低压变配电设备事故分析

服务产品	
电机故障	
变压器	
无功补偿	
GIS	
高低压开关柜	
断路器	
隔离开关	

针对典型产品在运行过程中的故障SGS提供：

- 电力系统在役电气设备故障分析并出具报告。
- 电力系统电气设备烧毁后的事故原因分析。

业绩

客户	制造商	检测项目	标准	现场照片
康宁	博尔（无锡）	温升试验&短路耐受强度试验	GB/T 7251.1-2013 GB/T 7251.12-2013	
康宁	鑫龙电器	10KV 真空断路器，综保，防雷，接地测试	GB 50150-2016 DL/T 995-2006 GB50601-2010	
南京迈瑞	武汉德辅	高压面板，高压断路器实验	GB50150-2016 GB3906-2006	

<p>天长市瑞尔康</p>	<p>山东东岳化工</p>	<p>绝缘测试</p>	<p>GB7251.1-2013 GB7251.3-2017</p>	
<p>九江富美家</p>	<p>-</p>	<p>电力设施评估检测 (电气动力柜) 电磁干扰测试 漏电测试 接地检测 红外检测</p>	<p>GB 50150-2016 GB50174-2017 GB8702-2014</p>	

联系方式

南京 Nan Jing
T: +86 (025) 8712 8314
F: +86 (025) 8346 6107
E: David-wb.Guo@sgs.com

SGS 工业服务全国统一咨询热线
SGS INDUSTRIAL HOTLINE
400 630 1878
Industrial.China@sgs.com

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS