

淮安35KV验电器检测绝缘手套检测

产品名称	淮安35KV验电器检测绝缘手套检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

电力设备预防性试验是指对已投入运行的设备按规定的试验条件（如规定的试验设备、环境条件、试验方法和试验电压等）、试验项目、试验周期所进行的定期检查或试验，以发现运行中电力设备的隐患、预防发生事故或电力设备损坏。它是判断电力设备能否继续投入运行并保证安全运行的重要措施。

社会经济的飞速发展，科学技术的突飞猛进，电力设备检测的范围，设备与技术也在与时俱进。一套设备的“健康指数”包括其电气特性和机械特性两部分内容组成；而无法得到电力设备在通电运行中的电气特性的“健康数值”这一难题，一直困扰电力用户多年。全新的状态监测技术的出现解决了这一难题。不仅扩展了电力设备检测的概念，而且填补了电力设备检测领域的盲点。常规停电检测技术和状态监测技术相辅相成，为电力设备的可靠运行提供全方位的数据支持。

对电力设备检测的概念做准确的归纳。电力设备检测分状态监测和停电检测两部分内容。状态监测提供电力设备通电运行状态下的电气特性数据，停电检测提供电力设备在停电状态下的部分电气特性和机械特性数据。两种检测技术是缺一不可，互补替代的。两种检测技术所提供的数据构成电力设备完整的“健康指数”。

新概念下的电力设备检测是一种先进的检测管理模式，一种新的更有效的检测策略，是根据设备状态而执行的预防性作业，能有效地客服定期检修造成设备过修或者失修的问题，从“到期必修”过渡到“应修必修”，提高设备的可用性、安全性和可靠性。是企业实现管理现代化，提高综合实力的有效途径之一，也是建设一流供电企业的重要内容，是管理创新，技术创新的具体体现。电力设备检测要根据不同设备重要性，可控性和可维护性，科学合理地选择不同的检修方式，形成一套融故障检修、定期检修、状态检修和改进性检修为一体的，优化的综合检修方式，提高设备可靠性，降低供电成本。

电气设备的预防性试验可以通过以下几方面进行。

1、测量绝缘电阻

它是一种*常用而又*简单的试验方法，通常用兆欧表进行测量。根据测得的试品在1分钟时的绝缘电阻的大小，可以检测出绝缘是否有贯通的集中性缺陷、整体受潮或贯通性受潮。

2、测量泄漏电流

它与测量绝缘电阻的原理基本上是相同的，而且检出缺陷的性质也大致相同。但由于泄漏电流测量中所用的电源一般均由高压整流设备提供，并用微安表直接读取泄漏电流。它有试验电压可随意调节；灵敏度高，测量重复性较好；换算绝缘电阻值；可用测量吸收比来判断绝缘缺陷等特点。

3、测量介质损失角

它是一项灵敏度很高的试验项目，它可以发现电气设备绝缘整体受潮、劣化、变质以及小体积被试设备贯通或未贯通的局部缺陷。但当被试品体积较大，而缺陷所占的体积又较小时，用这种方法就难以发现了。它广泛应用于电工制造和电气设备交接和预防性试验中。

4、交流耐压试验

它是破坏性试验中的一种，它能进一步诊断出电气设备的绝缘缺陷。交流耐压试验是鉴定电气设备绝缘强度的*严格、*有效和*直接的试验方法，它能检出绝缘在正常运行时的*弱点，对判断电气设备能否继续投入运行具有决定性的作用。

5、直流耐压试验

它除了能发现设备绝缘受潮、劣化外，对发现绝缘的某些局部缺陷具有特殊的作用。直流耐压试验能够发现某些交流耐压试验所不能发现的缺陷，交流与直流耐压试验这两种试验不能互相代替，必须同时应用于预防性试验中，特别是电机、电缆等更应当做直流耐压试验。