

风电场电能质量测试，NB/T 31005-2011

产品名称	风电场电能质量测试，NB/T 31005-2011
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

NB/T 31005-2011是中国国家能源局发布的风电场电能质量测试方法的标准。该标准规定了风电场电能质量测试的基本要求、测试项目、测试设备、测试方法和测试结果的评价。该标准适用于通过110(66)KV及以上电压等级线路接入电网的装机容量大于40MW的风电场，其他风电场可以参照执行。

该标准的主要测试项目包括电压偏差、频率偏差、电压波动和闪变、三相电压不平衡度、谐波和间谐波等。测试设备主要包括电压、电流互感器、电能质量分析仪、谐波分析仪等。测试方法包括稳态测试、暂态测试和动态测试等。测试结果的评价主要包括对测试数据的统计、分析和比较，以及对电能质量指标的合格性判断。

总之，NB/T 31005-2011是风电场电能质量测试的重要标准，为风电场的规划、设计、建设和运营管理提供了重要参考。同时，该标准也促进了风电场电能质量技术的不断发展和提高。