WUHV 特高压

电网有限责任公[illegible]司、保定卓正电气科技有限公司。

本文件主要起草人：丁国成、秦金飞、王一帆、杨海涛、高树国、俞华、杨烽、冯运、杨家辉、赵东生、于冠学、姜杏辉、杨东明。

本文件在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。

目的在于规范工频高压试验装置的生产和检验。

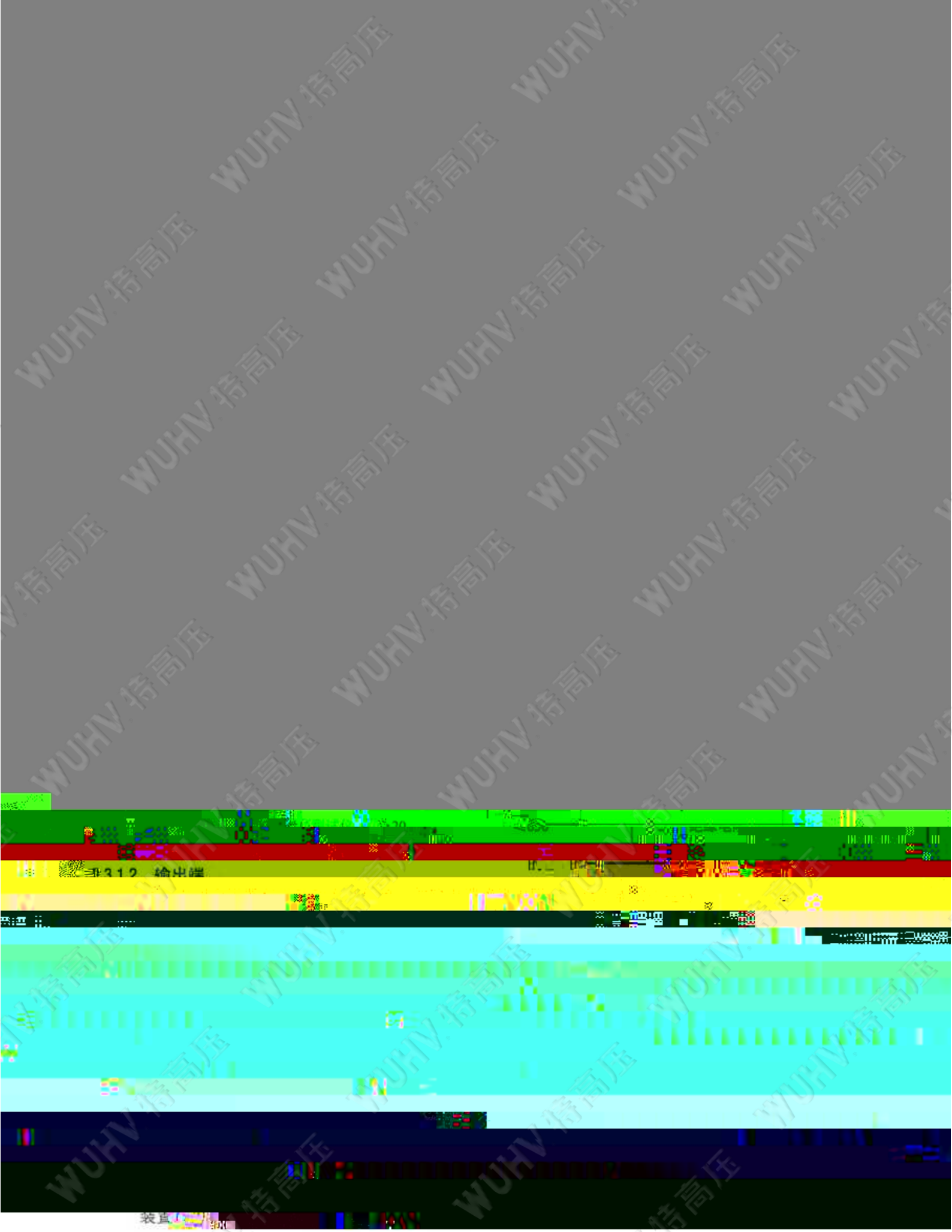
部分：无局放试验变压器，目的在于规范无局放试验变压器的生产和检验。

件 2 部分：工频高压试验装置。

——第 6 部分：110 kV 及以上电力变压器现场空、负载试验装

力变压器现场空、负载试验装置的生产和检验。

图 2　用于三相电力变压器的现场空、负载试验装置（负载试验）



5.5.2.2 [illegible]

5.5.3.3 连续工作时间

调压器在额定工作条件下连续运行 30 min，其绕组、顶层油的温升应[illegible]不大于 65 K、55 K。

在额定电压、额定电流下持续运行 30 min，使用红外热像仪测量其内部各元件的温

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

装置应提供随行文件，主要包括：

——产品检验合格证；

——产品说明书；

WUHV 特高压