序号	参数性能	产品图片	试验	试验

对象 项目

型号名称：CT800E 全自动绝缘靴绝缘手套耐压测试仪（带自动循环注水）

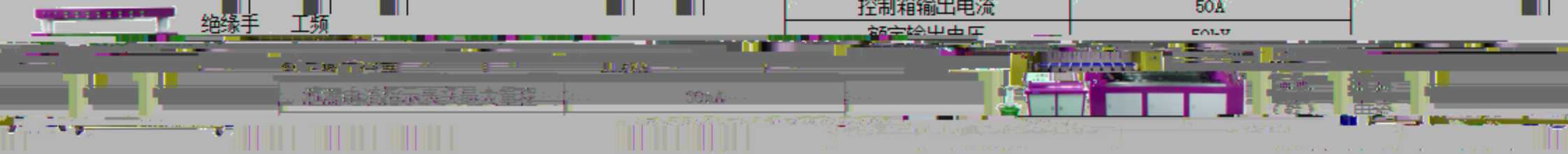
一、概述

本全自动绝缘靴手套耐压试验仪是按照国标 DL/T1476-2015《电力安全工器具预防性试验规

鞋、绝缘手套等安全工器具进行智能化绝缘耐压试验，绝缘靴及绝缘手套耐试验周期为半年 1 次，试验过程中不允许击穿，同时绝缘靴绝缘绝缘手套泄漏电流不大于限定值。产品适用于所有与电力相关行业。

二、主要技术指标

控制箱电源输入电压	220V±10% 50Hz
试验台电源输入电压	220V±10% 50Hz
控制箱输出电压	0-250V
控制箱输出电流	50A
额定输出电压	50kV



绝缘手 工频

泄漏电流指示表头最大量程	50mA

试验机显示部分供电	蓄电池 DC12V
泄漏电流测量误差	±1% +3 个字
泄漏电流分辨率	0.01mA
数显计时	9 分钟自由设定

三、被试品测量范围

绝缘鞋、绝缘手套试验。

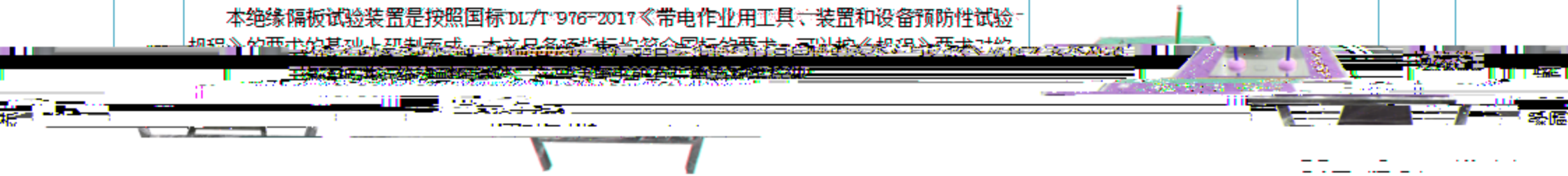
四、功能特点

1. 仪器可以同时进行 6 只绝缘靴或绝缘手套的试验，并测量每只试品的泄漏电流。
2. 绝缘鞋试验采用里面放置小钢珠的干式试验方法，摆脱了传统的往鞋子里灌水做试验。

型号名称：CJ60S 绝缘档板\绝缘隔板测试台

一、概述

本绝缘隔板试验装置是按照国标 DL/T 976-2017《带电作业用工具、装置和设备预防性试验规程》的要求的基础上研制而成，本产品各项指标均符合国标的要求，可以按《规程》要求对绝

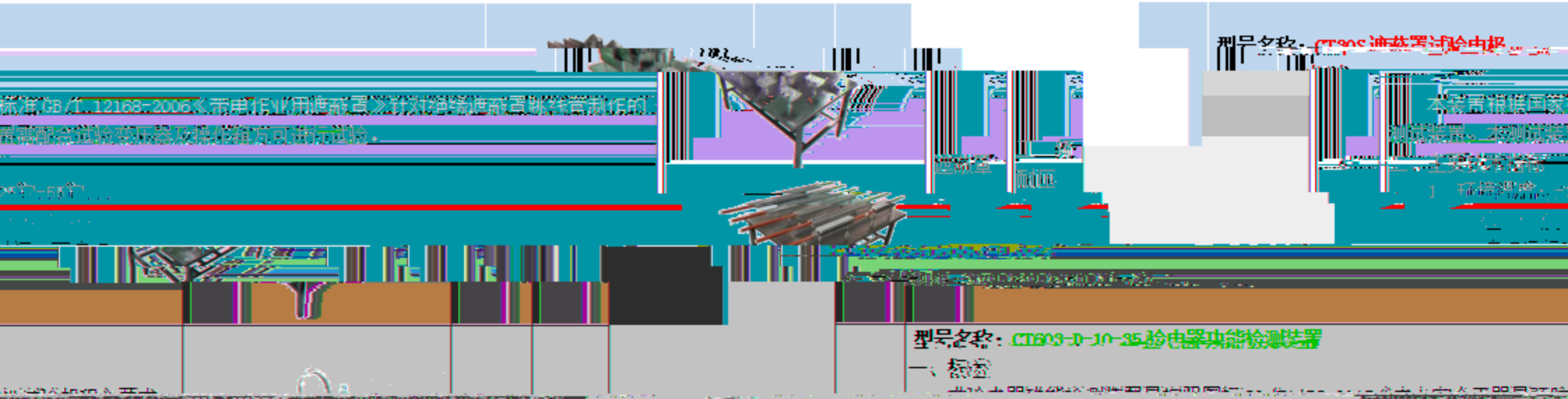


4. 可连续性试验

型号名称：CT30S 遮蔽罩试验电极

标准 GB/T 12168-2006《带电作业用遮蔽罩》针对绝缘遮蔽罩跳线管制作的

罩需配合试验变压器及操作指示可进行试验。



型号名称：CT603-D-10-35 验电器功能检测装置

一、概述

项指标均符合国标的要求，可以按国标要求对验电器功能检测，产

的基础上研制而成，本产品各

相关行业 10kV～35kV 验电器检测，功能检测具体要求参照 DL740-2014 标准。

5℃-55℃

验电器 抗 干 扰 试 验

5

品适用于所有与电力

二、主要技术指标

1. 环境温度：-2

4. 支架规格：10kV-35kV：1.5m*0.6m*2m 重量：25kg

型号名称：3125 绝缘电阻表

额定电压	500V	1000V	2500V	5000V
			0.0～99.9MΩ	0.0～99.9MΩ



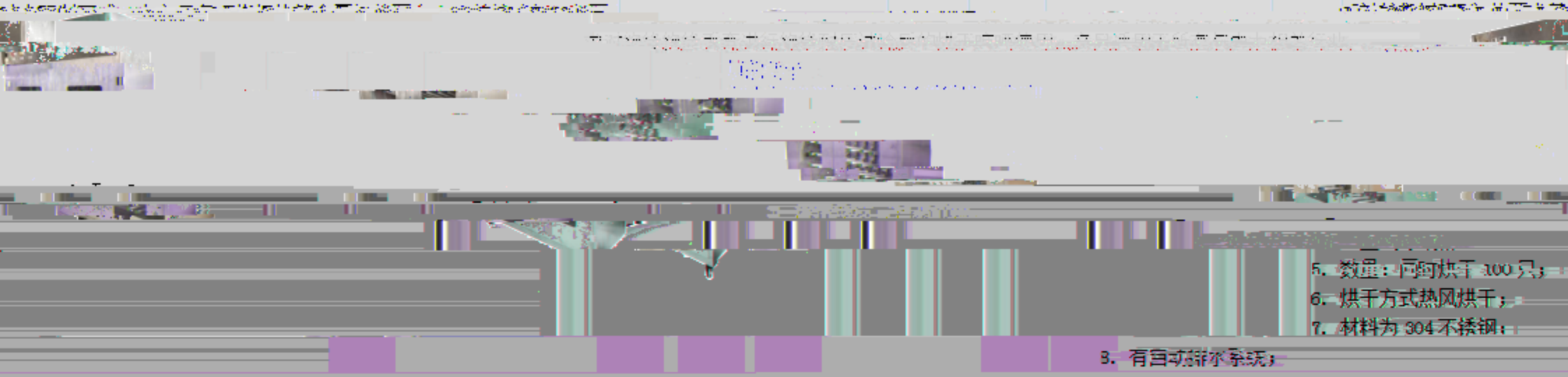
烘干箱

置是按照国家电力公司关于颁发国标 DL/T1476-2015《电力安全工器具预

型号名称：CT609-X 手套

一、概述

CT609-X 手套晾晒装

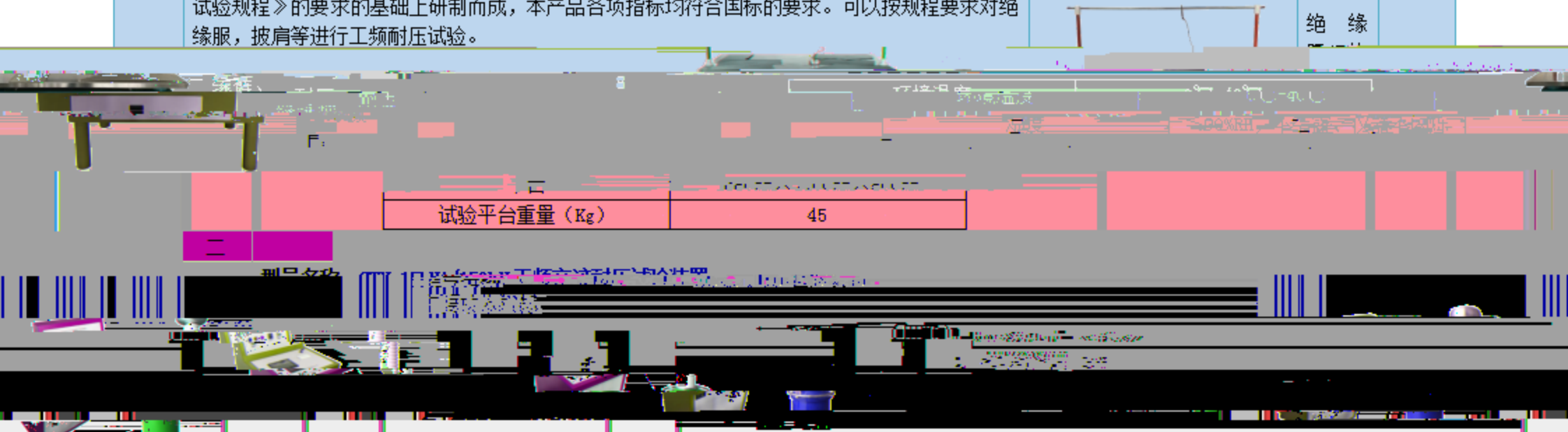


5. 数量：同时烘干 100 只；
6. 烘干方式热风烘干；
7. 材料为 304 不锈钢；
8. 有自动排水系统；

型号名称：CT606 绝缘服试验装置

本装置是按照国家电力公司关于颁发 DL/T 976-2017《带电作业用工具、装置和设备预防性试验规程》的要求的基础上研制而成，本产品各项指标均符合国标的要求。可以按规程要求对绝缘服，披肩等进行工频耐压试验。

绝 缘



试验平台重量（Kg）	45

二

5. 输入电压：400V
6. 工作频率：50Hz

型号：ZT605 电动绝缘绳耐压装置



型号名称：CT605-R绝缘器



2. 额定功率：1kW
3. 调速范围：5~50 转/分钟

型号名称：CTY-100电动遥控绝缘支架

一、概述

而成，本产品各项指标均符合国标的要求。可以按《规程》要求对绝

规程》的要求的基础上研制

棒、试 工 频

二、主要技术指标

5. 测试数量：15 根、外包电极为导电棉
6. 电动遥控调节距离

三

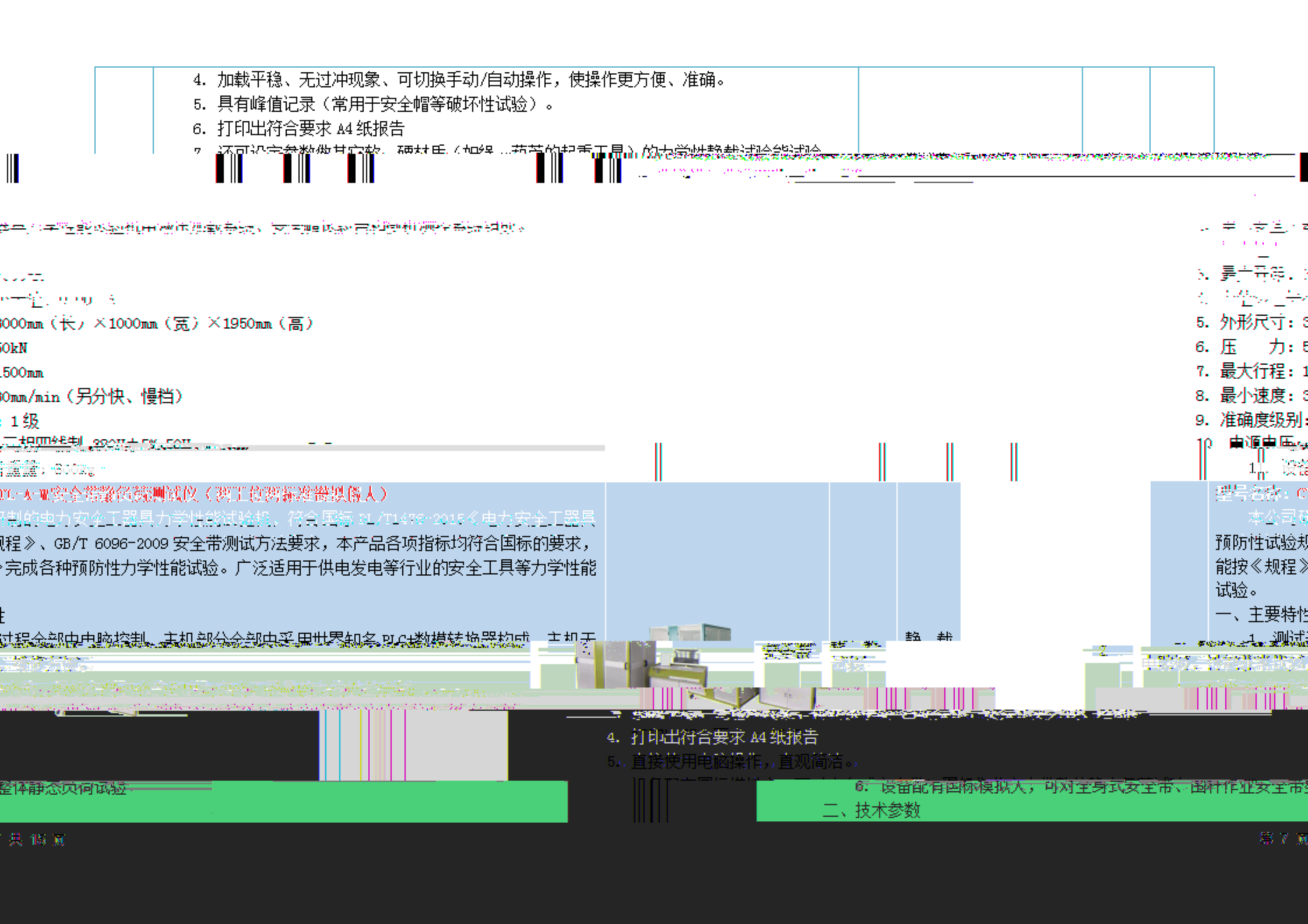
型号名称：CTL-50KN立式拉力试验机

本公司研制的 CTL 型电力安全工器具力学性能试验机，符合国标 DL/T1476-2015《电力安全工器具预防性试验规程》要求。本产品各项指标均符合国标的要求，能按《规程》完成各种预



电路板，性能非常优越，维修方便。

4. 加载平稳、无过冲现象、可切换手动/自动操作，使操作更方便、准确。
5. 具有峰值记录（常用于安全帽等破坏性试验）。
6. 打印出符合要求 A4 纸报告



4. 打印出符合要求 A4 纸报告
5. 直接使用电脑操作，直观简洁。
6. 设备配有图标模拟人，可对全身式安全带、围杆作业安全带

二、技术参数

4. 力值设定最小示值：0.001kN
5. 外形尺寸：1300mm（长）×1300mm（宽）×1700mm（高）
6. 最大行程：1000mm
7. 最小速度：30mm/min（另分快、慢档）
8. 准确度级别：1级
9. 电源电压：三相四线制 380V±5% 50Hz
10. 设备重量：800kg

型号名称：CTL-J脚扣登高板试验装置

一、概述

2. 专用于脚扣登高板的静负荷试验。

5. 外形尺寸：800mm（长）×760mm（宽）×1800mm（高）重量：165kg
6. 最小速度：30mm/min（另分快、慢档）
7. 准确度级别：1级
8. 电源电压：三相四线制 380V±5% 50Hz

型号名称：CTL-T梯具静载试验机

一、主要特性

本公司研制的CTL-T梯具静载试验机，符合国标DL/T1476-2015《电力安全工器具预防性试验规程》要求，本产品结合实际生产需要，专用于梯具静负荷试验，同时能按规程完成各种预防性力学性能试验。本梯具测试装置可对竹木梯、绝缘梯、铝合金梯，人字梯进行静态负荷试验。

二、技术参数

电源	AC220V
功率	1kW
主机重量	小于130kg(不包括支架)

全帽冲击试验机

全帽冲击试验机，符合国标DL/T1476-2015《电力安全工器具预防性试验规

型号名称：CTL-A安全

一、概 述

本公司研制的安全

三、技术参数

1kN

2. 力分辨率：0.

安全帽 穿 刺

9. 冲 击 锤：5Kg

10. 冲击高度：1m（激光自动对距）

型号名称：CTW-500KN电力安全工器具力学性能试验机（卧式拉力机）

一、概 述

本公司研制的CTL型电力安全工器具力学性能试验机，符合国标GB/T 3159-2008《液压式万能试验机》、本产品各项指标均符合国标的要求，能按《规程》完成各种预防性及破坏性力学性能试验。广泛适用于供电发电等行业的安全工器具及金具力学性能试验。

二、主要特点

1. 测试过程全部由电脑控制，主机部分全部由采用世界知名PLC+数模转换器构成，主机无电路板，性能非常优越，维修方便。

2. 可进导线、钢丝绳、葫芦、双钩、瓷瓶、合成绝缘子、等试品力学性能测试。

软梯导

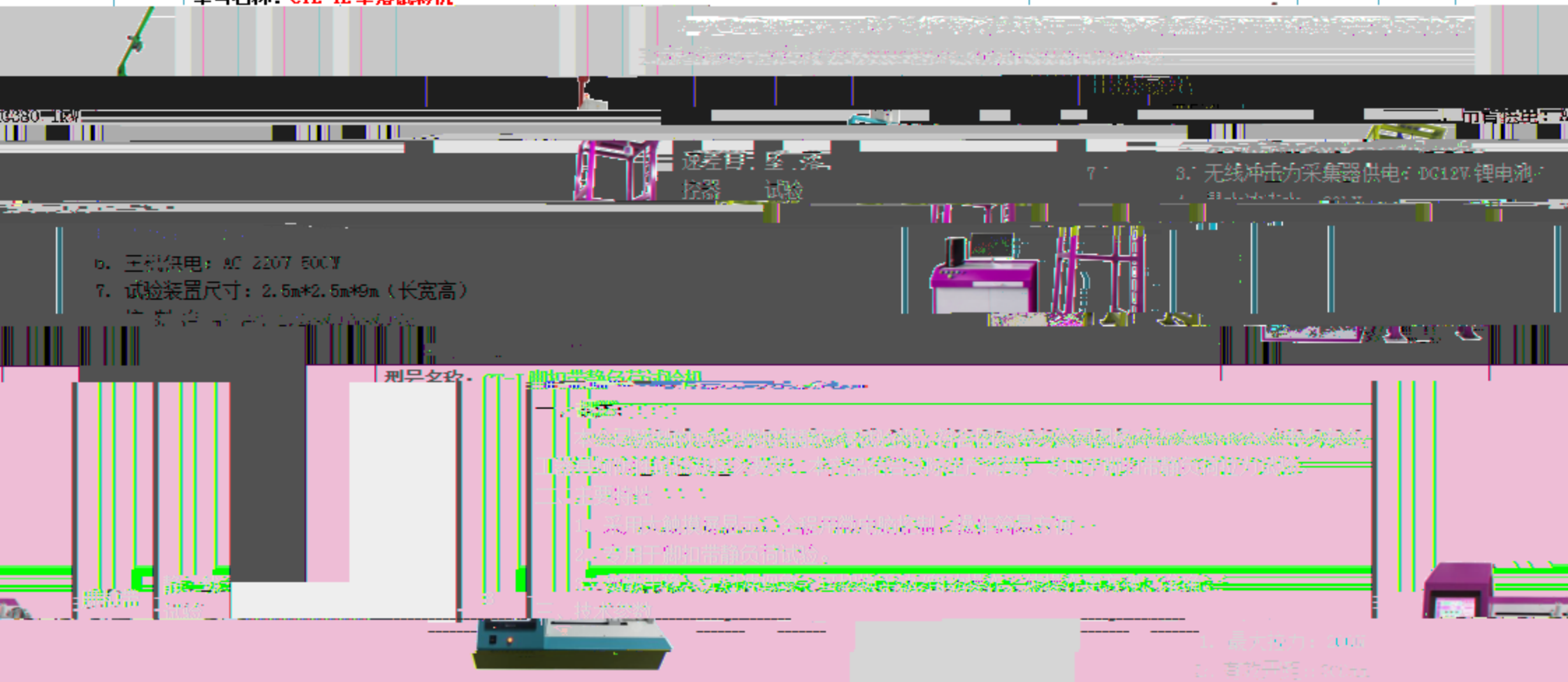
4. 设备在试验保压过程中，当试品测试力下跌时，设备会自动加载力值。试验结束时，设备

丝绳、

合成绝
缘子等

2. 测力范围：（50-500）kN
3. 传感器精度为0.05级(仪器精度为1级)
4. 最大拉力：500kN
5. 最大开距：10.6m（或约定）
6. 力值设定最小示值：0.1 kN
7. 外形尺寸：12000mm（长）×950mm（宽）×800mm
8. 最大行程：1800mm
9. 最小速度：30mm/min（分为快、慢档）
10. 电源电压：三相四线制，380V±5%
11. 设备重量：2900kg

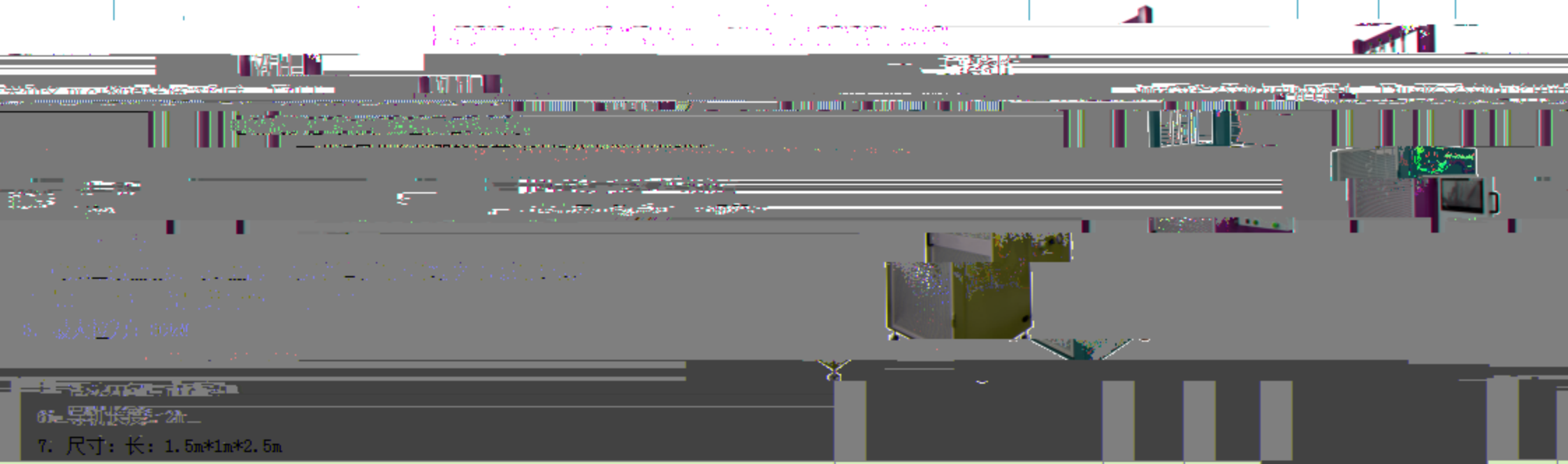
型号名称：CTL-TZ 坠落试验机



第 11 页 共 15 页

型号名称：CTL-DG导轨自锁器试验机

本公司研制的CTL-DG型导轨自锁器静负荷试验机，符合国标 DL/T1426-2015《电力安全工器



7. 尺寸：长：1.5m*1m*2.5m

型号名称：CTL-JSJ 快装脚手架试验机

一、用途和特点：

本公司研制的CTL-JSJ快装脚手架试验机载试验机，根据国家电力公司《电力安全工器具预

防性试验规程》（国电发[2002]777号）要求，结合现场环境的要求，生产的快装脚手架试验机



1. 最大拉力：5kN
2. 最大开距：1500mm

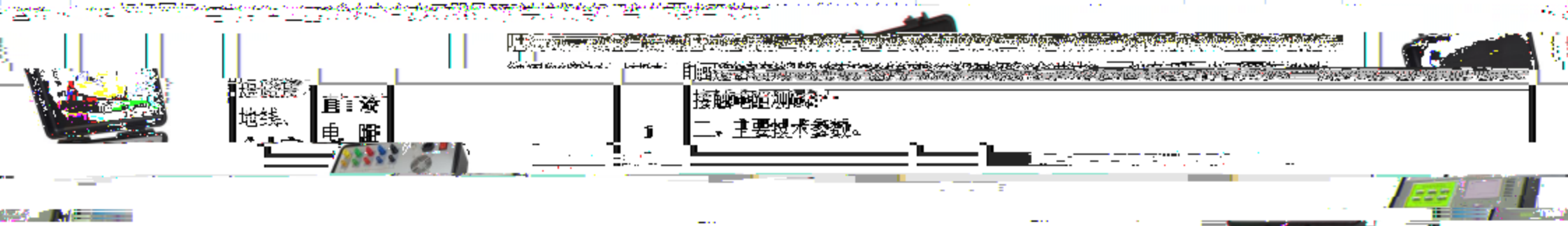
4. 外形尺寸：试验机：320mm*200mm*360mm
   模拟电杆高度：2000mm
   导轨长度：3000mm
5. 准确度级别：1级

6. 电源电压：AC 220V±10V 50Hz

四

型号名称：CT5150短路接地线成组直流电阻测试仪（五头）

一、概述



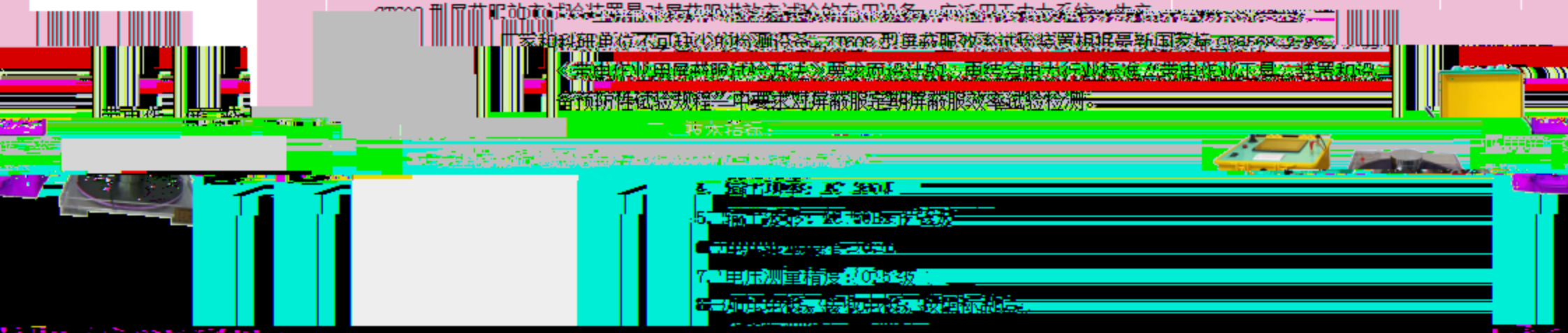
重量	10kg

2. 测试范围：0-200.00mΩ（30A）

0-100.00mΩ（50A）

型号名称：CT608带电作业用屏蔽服屏蔽效率试验装置

一、概述



型号名称：CT902 屏蔽服电阻试验装置（含工装）

一、技术指标

1. 输出电流：10A、1A 、300mA、100mA、20mA



0.5Ω～60Ω（100mA）

30Ω～20kΩ（20mA）

3. 准确度：0.2%±2μΩ

4.分辨率：0.1μΩ

型号名称：CT60K导电鞋电阻测试仪

主要技术参数：

1. 测量范围：20Ω-1M



5. 分 辨 率：电流：0.01mA,电压：0.01V

五

型号名称：CT600B试验室门禁安全系统

一、概述

