

# 动工具亚马逊 UL2595 : 2015标准测试要求

产品名称	动工具亚马逊 UL2595 : 2015标准测试要求
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

## 产品详情

本标准是CSA集团和电池供电设备的统一UL标准，适用于美国和加拿大市场电池供电设备的一般安全要求。

标准主要技术要求和主要试验项目介绍:

1.设备标签要求:

第6条标记

6.1除了适用的终产品标准要求的安全警告外，屠宰场操作的器具应符合第6.2-6.8条中适用的标记要求。

例如:电压或电压范围(V)，DC或DC符号()，警告等。

警告术语示例:

“警告 – 为了降低受伤的风险，用户必须阅读说明手册 ”

"注意——不要盯着手术灯."

“请勿淋雨”或“室内使用”

## 2.主要测试内容介绍:

### 10锂离子系统的正常充电(锂电池系统的正常充电)

在正常情况下给锂电池充电时，不得超过电池充电的规定工作区域。正常充电时，必须监控单节电池的电压、电流和温度。

### 11异常运行(异常运行)

#### 11.7锂离子充电系统(锂电池充电系统)

在异常情况下给锂电池充电。详细的测试条件请参考标准。充电异常时，必须监测单体电池的电压、电流和温度。

异常情况:设备充电保护电路失效，电池充电保护电路失效，设备和电池充电保护电路同时失效。

### 1.8锂离子电池短路(锂电池短路)

在极度不平衡的情况下，主放电连接会短路。详细的测试条件请参考标准。在短路的情况下，必须监控单个电池的电压、电流和温度。

极端不平衡状态:设备和电池放电保护电路同时失效，设备处于大运行状态。

### 1锂离子电池的振动(锂电池的振动测试)

### 1锂离子外壳压力测试(锂电池外壳压力测试)

### 15机械强度(设备的机械强度测试)

包括跌落试验和钢球冲击试验。

2爬电距离、电气间隙和绝缘距离(爬电距离、电气间隙和绝缘距离)

1耐热耐火性(耐热耐火性)

包括灼热丝试验和球压试验。