

# 动力蓄电池包耐海水浸泡试验机

产品名称	动力蓄电池包耐海水浸泡试验机
公司名称	东莞市高升电子精密科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德尔塔 型号:GS-DTCJP10
公司地址	东莞市大朗镇碧水天源大道新园一路创意产业园 A栋1楼 东莞
联系电话	0769-83110798 18128010179

## 产品详情

### 一、动力蓄电池包耐海水浸泡试验机概述：

动力蓄电池包耐海水浸泡试验机是依据（GB/T 31467.3-2015电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统第3部分：安全性要求与测试方法）标准中第7.9章节条款要求设计制造，用于电动汽车动力电池耐海水浸泡测试。

### 二、标准测试要求

- 1、测试对象为蓄电池包或系统。
- 2、室温下，测试对象以实车装配状态与整车线束相连，然后以实车装配方向置于3.5%NaCl溶液（质量分数，模拟常温下的海水成分）中2h，水深要足以淹没测试对象，观察2h。
- 3、试验要求：蓄电池或系统无着火或爆炸等现象。

### 三、动力蓄电池包耐海水浸泡试验机特点

- 1、水槽通过电机配合丝杆及直线导轨带动，实现电动升降功能，同时设备外围支架可左右移动，测试完成后通过升降机构放下电池，解决了人工搬运的不便。
- 2、水槽内箱材质为 SUS#304 镜面不锈钢材质，防锈性能非常好。
- 3、具有时间设定功能，浸泡时间到过后自动排水。
- 4、加水方式：具有手动/自动补水与缺水报警功能；
- 5、控制方式：PLC 自动/ 手动控制模式两种。

#### 四、设备主要技术参数：

- 1、控制及操作方式：PLC程序控制+TFT液晶触摸屏；
- 2、试件重量：最大500kg（或根据客户要求定制）；
- 3、试件尺寸：（W\*D\*H）1500mm\*1500mm\*600mm（或根据电池包尺寸定制）；
- 4、水槽内箱尺寸：（W\*D\*H）1500mm\*1500mm\*600mm（可根据客户要求定制）；
- 5、升降方式：电动升降电池试样；
- 6、水槽材质：SUS#304不锈钢，耐锈耐腐蚀；