

WING蓄电池ESH55-12 详细参数

产品名称	WING蓄电池ESH55-12 详细参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:WING 型号:ESH55-12 产地:德国
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

WING蓄电池ESH55-12 详细参数

应用领域

通用 VRLA 铅酸蓄电池的典型应用

UPS系统

集成应急电源

电信设备

交通传感器

玩具

家用电器

园林工具

WING蓄电池主要性能：

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机，以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性，

同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用温湿固化技术、温湿自动控制技术，通过的风向及流量设计，台达蓄电池不仅在大限度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显提。

采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及0型图进行组装，使电池更可靠。

出厂前经过的多个充放电循环，使得台达蓄电池更加均匀、更可靠。同时，的内阻，开闭路、密合度检测，进一步保证了出厂电池的品质。

主要特点：

针对USP应用所设计

寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命达5~8年）

更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）

自放电小（存储时间长达1~2年）

密封性好（密封反应效率达99.9%以上）

应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

产品说明:

1产品执行标准：

产品符合GB/T22473-2008储能蓄电池标准和DIN 43534、43539-5标准。

2产品主要用途：

太阳能、风能发电储能；

、、铁道等各种通信、信号系统备用电源；

电力系统、核电站备用电源，

UPS、设备、应急照明等备用电源；

舰船、海事等备用电源；

电动车辆用动力电源；

3产品特点：

电池的电解质含有气相二氧化硅的胶体物质，呈凝胶状态，不流动、无漏露、无酸液分层现象，电池槽、盖采用ABS材料热封方式，使用、运输中无漏液的危险，安全可靠。

胶体电解质注入时为稀溶胶状态，采用过量电解质，可充满电池内所有的空间。电池在温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，胶体电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象，电池可在较为恶劣的环境下工作。

极板板栅结构为放射状结构，有利于提活物质的利用率。合金采用铅钙锡铝合金，正极板耐腐蚀性能好，负极板析氢电位，铅膏配方独特，电池深放电后再充电的恢复能力，有很好的循环耐久能力，容量足，寿命长。

极柱端子为镀锡铜端子结构，有利于电池的大电流的放电及电池间连接的可靠性。极柱的密封采用熔焊及树脂封合剂二次封合，密封可靠性。

接线端封闭式连接软线能有效防止因意外而发生的短路和遭受电击的危险。

4使用环境要求

海拔度不超过4000m（海拔度超过4000m使用时，需在订货时说明）

环境温度：-20 ~+50（佳使用环境温度+20 ~+30），相对湿度 90%

电池应远离火源、有机溶剂，避免阳光直晒、同组电池使用环境温度一致。

浮充电压：20 条件下13.38—13.80V/unit，温度调节系数为 - 18mV/ /unit

均充电压：14.28—14.52V/unit,大充电电流：0.20C10A。