

WING蓄电池ESH24-12 使用说明

产品名称	WING蓄电池ESH24-12 使用说明
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:ESH24-12 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ESH24-12 使用说明

WING电池板栅板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成，板栅结构优化设计，电流在极板上分布均匀，减少极板压降，提高电池放电性能，自放电率极低，电池寿命长。

极板极板采用专用活性物质配方，活性物质利用率提高，电池的大电流放电性能和充电接受能力提高，可适用于大电流冲击放电的使用要求。

隔板 选用高孔率、低电阻、耐腐蚀的高品质AGM隔板，电解液充足，高倍率放电性能好。

电解液 采用高纯度电解液，提高了活性物质利用率，降低了电池的自放电。

安全阀 阀体采用阻燃ABS材料，结构设计独特，其开启、合阀压力，保证电池安全、可靠运行。

电池槽、盖 由阻燃ABS材料制成，高强度、耐腐蚀，外观光泽亮丽。

极柱极柱嵌有大直径铜芯，提高端子电流负荷能力，电池内阻小。极柱与电池盖采用机械密封和密封胶双重密封结构，电池达到完全密封，避免极柱爬酸。

单体电池由一个单格构成（较大容量的电池为保证电池槽强度而设置中格，而电池内部仍为并联），有效地保证了单体电池电气性能的均衡性。电池内部设置极群定位装置，保证电池各部分隔板压缩一致，保证酸液均匀分布。

WING电池组电池外部连接采用铜芯软电缆密封连接，防止电池端子与连接条氧化、腐蚀。电池可以组合成架使用，也可以置地安装使用，安装方式灵活多样，安全可靠。

WING电池产品用途

通信、信号系统备用电源；

电力系统备用电源，太阳能、风能发电储能。

UPS、应急照明等备用电源。

产品特性

- 1.槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。
- 2.高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。
- 3.安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。
- 4.采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。
- 5.采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

特点:

- 长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；
- 2、 电池气密性好、安全性高、可快速充电；
- 3、 电池防漏液的结构、具有免维护的特性；
- 4、 电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，
- 5、 电池可任意位置放置，便于保护和使用；
- 6、 电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；

对于中小企业而言，使用传统技术，集自动化、智能化于一体的UPS不间断电源才真正适合使用。不需要后期投入更多的维护成本，与培训的时间，就能为中小企业更好的提高工作效率。

对于大型数据中心来讲,一般用的UPS功率较大。过去如10千伏安或5千伏安的一个模块。现在选型在30千伏安以上。从可维护性方面看,所需要的关键模块是不是热插拔。有些模块化是由功率模块组成,未必可以热插拔。旁路模块一般在线用的少,但对于一些高等级数据中心来讲,运维单位也希望能够在运行时对旁路模块进行一些维护,包括监控方面等。尽可能选择一些全模块化的系统。再就是看电网的适应性,它的THDI、输入指标、包括输入的功率因数等会造成大数据中心对电网的污染很大。现在大部分功率输出要求到0.9甚至是0.99,更好地匹配现代服务器。