

# HAZE海志蓄电池HZY12-200参数及规格

产品名称	HAZE海志蓄电池HZY12-200参数及规格
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:海志 型号:HZY12-200 类型:胶体蓄电池
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

### HAZE海志蓄电池HZY12-200参数及规格

一、美国海志蓄电池简介：HAZE 蓄电池以其优良的品质、优质的服务深得用户青睐，其用户遍及世界各地。HAZE 的技术团队，由来自于世界电池工业领域高水平的专家组成，拥有当今世界先进的胶体 (Gel) 和 AGM 电池生产技术。海志电池具有规格齐全（液体和胶体，容量从 0.5AH---3850AH）、使用寿命长（2V 系列 18 年、6V/12V 系列 12 年）、质保时间长（2V 系列 5 年、12V 系列 3 年）、价位适中等特点。目前在中国制造的 HAZE 产品，主要原材料均来源于德国。Haze 电池产品的技术指标及性能均达到了欧洲和美国同类产品的水平，获得了美国 UL 认证及欧盟的 CE 认证，通过电力部、信息产业部、及中国船级社认证。HAZE 电池广泛地应用于全球 UPS、电信、电力、应急照明、太阳能系统、动力驱动，船舶应用等重要领域，90% 以上产品返销欧美市场电信、电力等高端市场。同时 HAZE 已经同多家世界电源及电池品牌建立了 OEM 合作关系！

二、美国海志电池应用范围：：主要应用于不间断电源供应系统、医疗设备、电讯设备、手控发动机装置、太阳能系统、风力系统、控制系统、移动通讯站、阴极保护设备、导航辅助设备、航海设备和电力驱动系统。

维护简单：海志系列的电池是真正意义上的免维护电池，在正常使用寿命期内，无需补水或稀酸，不会发生电解液干涸。

安全性高：海志系列的电池在正确使用过程电池内部或外部遇到明火不会发生\*\*、自燃和破裂，安全性高。

可靠性好：海志系列电池在出厂前通过负荷测试(检验密合度、内阻、开路电压、闭路电压)，保证所有

出厂电池无漏液、性能不良等情况。

一致性好：海志系列电池在出厂前通过充放电循环，并根据客户要求严格进行筛选配组，保证电池间一致性较好，特别适合于UPS选用。

寿命长：海志系列电池采用特殊的铅钙多元合金设计独特的生产工艺，使产品在浮充使用和循环使用时都有很长的寿命。

高倍率放电性能好：海志系列电池采用特殊的设计从而大大改善了产品的高倍率放电性能，可以用于大电流深放电。

比能量高：海志系列电池采用特殊的配方大大提高了电池的重量比能量，可以达到40WH/KG-45WH/KG.

适用温度范围广：海志系列电池有较宽的温度适用范围，可以从-15 —45 之间正常使用。

自放电率低：海志系列电池采用优质的原材料零部件和严格的生产工艺，从而使产品具有较强的荷电保持能力。

可任意角度放置：海志系列电池可以任意角度放置使用而不会发生泄露，安装方便。

无记忆效应：海志系列电池无：“记忆”效应，使用更方便

CB系列是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命5-10年（20 ）。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备

目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用。

海志蓄电池FM（6V/12V）系列产品特性

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

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。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，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。

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。

采用先进的工艺技术（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。

海志蓄电池的独特密封技术

VRLA电池密封技术包括极柱密封、壳盖材料透水性、壳盖密封和安全阀密封。AGM电池具有良好的氧

复合效率，贫液状态下按有关标准测试氧复合效率一般大于98%，因此具有良好的免维护性能。涂板工艺要保证极板厚度和每片极板活性物质的均匀性。电池化成可以定量注酸并记录每个电池单体化成全过程数据，能准确判断每个出厂电池综合生产质量状况，但化成时间较长。槽化成是对极板化成，化成时间短，极板化成较充分，但对电池组装质量不能通过化成过程数据记录判断。

#### 蓄电池价格偏高的原因

- 一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。
- 二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。
- 三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。
- 四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。
- 五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

UPS输出电压的精度、波形失真度以及工作可靠性均与控制电路密切相关。控制电路主要有SPWM产生电路，闭环调压电路、同步锁相电路等。为了式UPS可靠工作，还应具有较完善的保护电路。一般的UPS中都有电池电压过低自动保护电路、市电电压过高自动和UPS延迟启动自动保护电路等。为了随时掌握和了解工作状态及其运行情况，UPS中还设有监测电路、显示电路及报警电路。UPS的分类：

- 1.按照功率分类： $<5\text{KVA}$ ， $5\text{-}20\text{KVA}$ ， $>20\text{KVA}$
- 2.按照输入输出电压分类：单相UPS，三相UPS
- 3.按照安装方式分类：塔式，机架式。
- 4.按照技术分类：后备，在线互动式，双变换在线式，Delta变换式。
- 5.按照结构分：模块化UPS，固定功率UPS，类模块化UPS
- 6.固定功率在线式分类：工频机，IGBT整流器+传统逆变器（过渡技术），高频机