

# 海志GEL蓄电池HZY12-44机房配电柜

产品名称	海志GEL蓄电池HZY12-44机房配电柜
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 海志GEL蓄电池HZY12-44机房配电柜

海志电池（中国）营销总部是世界知名品牌——美国海志蓄电池在中国的营销总部，全权负责美国海志蓄电池在中国市场的销售及服务。十多年来，海志品质已获得广大用户的广泛认可。公司十分注重销售支持和服务，精心打造了精通业务、操作能力强的骨干队伍。海志产品在电力、水电、市政、轨道交通、冶金、石油化工、太阳能、风能等行业中得到广泛应用，获得用户良好口碑。经过十年时间的积累，公司已建立了广泛的信息网络及销售网络，相继成立了深圳和北京营销中心，在全国二十多个省市建立了办事处。

蓄电池应用领域与分类：免维护无须补液；UPS不间断电源；内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；适应温度广；安全防护报警系统；自放电小；应急照明系统；使用寿命长；电力，邮电通信系统；荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；安全防爆；电动工具,电动玩具；独特配方，深放电恢复性能好；便携式电子设备；无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

按需扩容的柔性规划 一般数据中心的建设都不是一步到位,会考虑今后未来几年的扩容,在设计时UPS容量一般都考虑容量比较大些,一次就安装了几套大功率的UPS并机,初期负载量只有规划容量的10%~20%,使UPS的利用率很低,造成电能的浪费。如何避免这种情况的发生,从UPS供电系统角度考虑,应该包括:(1)供电方案设计 目前UPS供电方案主要有分散供电、集中供电两种。分散供电是一台UPS为一台或多台设备供电。分散供电的好处是分散风险,不会因为一台UPS异常造成大部分设备停电;缺点是UPS分散布置,不便管理,而且布线不容易规划。另一种是采用集中供电,由一套大功率的UPS直接对数据中心的所有负载供电。集中供电的好处是便于规划、管理方便、维护方便;缺点是如果UPS系统异常,容易引起数据中心大面积停电事故,此缺点可以通过采用并联构架来避免。因此,以上两种方案各有优缺点,目前的数据中心一般都采用集中供电方案。由于UPS并机数量有限制,而且当UPS系统并机数量超过4台时,其可靠性并不比单机供电系统高多少。当机房UPS装机总容量超过一定限度时,建议将机房按几期规划分成几个区域进行供

电。规划时可以参考:单机容量不宜超过400kVA,并机数量不宜超过3台。

端子结构：嵌入式端子同浇铸而成的铅端子座之间结合的质量状况，对电池的短时间内大电流放电使用影响很大，是影响电池大电流使用致命的因素。电池端子发热是源于端子同铅部分之间的接触不良所致，并因而导致密封胶破裂及电解液泄漏等问题。HAZE电池端子的独特设计及浇铸工艺的技术特征避免了电池在寿命期内产生以上质量问题。AGM电池对比胶体电池：每一种电池都有其自身的优劣之处，因而选择适合自己使用的电池更显的重要。AGM电池的优越性主要表现在：· 较胶体电池成本低。· 是用于启动和固定使用的理想电池。· 在短时间，大电流放电时有更优越的放电性能。· 同等外形尺寸的AGM和胶体电池相比，AGM电池更适于大电流放电。Haze电池主要特点：· 完全的密封，免维护设计。· 设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。· 迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力。· 浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）。· 分析纯硫酸电解液。· 无泄漏。· 阀控式，大开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）。· 任意方向使用。· 电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可供用户选用。· 自放电低。· 通过FAA和IATA机构无害产品认证。· 符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT标准。

UPS在线并机扩容功能 数据中心的UPS容量的规划，可以根据不同时期的负载容量要求,采用逐步扩容的方案,使投资方案更经济，同时也能使UPS工作处于较佳的效率点。目前中、大功率段的UPS均已经具备冗余并机功能，不仅提高了系统的可靠性，同时也为机房扩容提供了条件。只要规划时在UPS前后配电箱预留足量的空气开关，并在机房规划相应空间，即可实现UPS并机扩容功能。关键是并机的过程处理，多种品牌UPS并机时需要对UPS的设置进行修正，此时要求UPS必须工作在维修旁路状态，UPS由市电直接带载，如果此时市电波动较大甚至停电，将造成系统的大面积瘫痪。所以并机扩容必须具备在线并机功能，即UPS并机扩容时，只需将新增UPS软件修改至与原UPS系统一致后，在不关闭原有UPS系统的情况下，直接将新增UPS并入原有系统即可，扩容前后，UPS均工作于在线模式下，避免切换至旁路供电的高风险操作。