

海志GEL蓄电池HZY12-135/EPS应急电源

产品名称	海志GEL蓄电池HZY12-135/EPS应急电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:美国海志 型号:HZY12-135 产地:美国
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HZY12-135/EPS应急电源

海志电池（惠州）有限公司是由美国Haze Batteries Inc在中国大陆投资的蓄电池生产企业，其前身是深圳海志电池有限公司有多年蓄电池研发生产及营销历史。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，拥有当今世界的胶体(Gel)和AGM电池生产工艺及技术。

HAZE蓄电池以其优良的品质、优质的服务深得用户青睐，用户遍及世界各地。

为更好的满足HAZE全球用户的需求，向用户提供更高性价比的产品，HAZE公司于2003年12月投资成立了海志电池(惠州)有限公司在中国立建了大规模的蓄电池生产基地,总投资约5,000万美元，生产基地占地120,000平方米、共有员工2000多人、其中外籍技术人员及专家共10余人。期生产基地主要用于密封铅酸免维护蓄电池-胶体和AGM系列电池的生产(产品包括2V 6V 12V

及12V前引式系列)。二期已于2008年投产投产管式极板（Tubular plate）OPZV，

OPZS系列电池、产品更加丰富，生产规模进一步扩大,2008年产值达到10亿元人民币。

UPS电源系统作为顺应电力市场需求发展起来的高技术产品，它具有明显的电力保护功能：当市电断电时，不间断地向负载继续供电；在市电不稳定的时候，可以避免负载遭受欠压、浪涌冲击等的危害，并全面地改善供电质量；当供电系统（包括UPS）故障时，能给负载（特别是计算机和网络系统）以全面的保护，并起到过载、短路、电池过放等防护，为负载提供一个稳定的工作环境。随着IT系统逐步走向集中管理，企业对UPS电源保护系统的应用将更加深入。UPS的应用将呈现出从单机向冗余结构变化，从注重系统的可靠性向注重系统的可用性变化，从单纯供电系统向保证整个IT运行环境变化等趋势。而随着信息技术、电子技术、控制技术的发展，各种先进技术已广泛应用在UPS的设计开发和生产过程中，UPS的技术将出现以下六大发展趋势。

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。通过信息产业部泰尔认证及中国船级社认证。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，80%以上产品返销欧美市场电信、电力等高端市场。同时HAZE已经同多家世界知名电源及电池品牌建立了OEM合作关系！

HAZE电池在全球30多个国家设立了分销机构，销售网络，仓库及物流中心，在全球范围内提供产品及售后服务！为配合中国市场的开发，更好的服务于中国的用户，HAZE公司2004年在北京、广州、深圳相继设立了三个营销中心，同时在12个省市设立办事机构，更好地为中国的用户提供高质量的产品和专业的服务！

海志蓄电池技术特点：

1、额定工作电压：2V，6V,12V

2、浮充电设计寿命：6V、12V可达12年,2V长达18年以上。

3、活性物质：99.9999%高纯电解精铅；

4、板栅：铅、锡、钙多元耐蚀合金；

5、标称使用温度：-20 ~50

6、安全操作温度：-40 ~60

7、浮充电电压（每单格）：2.23~2.30V（20 ~30 度）

8、均充电电压（每单格）：2.33~2.40V（20 ~30 度）

9、充电电压温度补偿系数：每单体-3mV~-5 mV/度

10、气体化合效率：不低于99.9%。

11、电池槽、盖材料：高强度ABS阻燃工程塑料，阻燃等级不低于UL94-HB级。

12、安全阀：美国“本森”式Ventseal单向安全排气阀，阀芯为高可靠航天级EPDM橡胶材料制造，阀体为迷宫式结构，可起到双重滤酸作用，可将酸雾完全回收，绝无酸雾逸出,具有**的耐过充能力和过充寿命。

开阀压力：10~30KPa；

智能系统通过对各类信息的分析综合，除完成UPS相应部分正常运行的控制功能外，还应完成对运行中的UPS进行实时监测，对电路中的重要数据信息进行分析处理，从中得出各部分电路工作是否正常等功能；在UPS发生故障时，能根据检测结果，及时进行分析，诊断出故障部位，并给出处理方法；根据现场需要及时采取必要的自身应急保护控制动作，以防故障影响面的扩大；完成必要的自身维护，具有交换信息功能，可以随时向计算机输入或从联网机获取信息。

闭阀压力：8~10KPa

14、蓄电池采用低开阀压力设计，使用期间安全阀自动开启闭合，确保使用安全。

15、蓄电池端子：采用电阻极小的嵌入式铜芯端子（端子在电池内的部分包铅），避免端子热膨胀造成密封破坏的问题。蓄电池正负极端子有明显标志，便于连接。

16、蓄电池的接线板、连接线均采用导电性能优良的铜材，接线板具有绝缘护套，具有优异的防腐蚀性。

17、蓄电池采用专用复合式双层微孔隔板，具有优异的机械强度性能，正常使用条件下无内部短路的可能。

18、封口剂：蓄电池槽与盖的之间采用专用热固化型有机硅-丙烯酸-环氧树脂粘接剂进行粘接；蓄电池封口剂采用特殊有机硅改性丙烯酸环氧树脂作为基体材料，确保在-40 ~ +70 温度范围内，封口剂保持良好的冲击韧性与密封性能，不会有裂纹与溢流。蓄电池壳体承压能力不低于70Kpa。

19、蓄电池常因极板发生膨胀变形而导致电池密封失效及发生泄漏，在蓄电池底部专利化设计拱形膨胀式支撑底桥，为极板温度变化以及自然伸长留出自由空间，缓解其对极柱产生的伸长或者缩短的应力，

避免出现电池端子的密封出现破坏性泄漏，保证电池的密封性能。

UPS采用新的数字信号控制器（DSP）加以数字化的霍尔传感器件，实现了UPS系统的100%数字化运行。

还采用了多重微处理器冗余系统，用多个有独立电源的微处理器来控制整流器、逆变器和内部静态旁路，因而提高了系统的数字化程度和可靠性。