

ENDURING恒力蓄电池CB24-12 12V24AH报价

产品名称	ENDURING恒力蓄电池CB24-12 12V24AH报价
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒力 型号:CB24-12 规格:12V24AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

ENDURING恒力蓄电池CB24-12 12V24AH报价

公司发展历程

2013年

公司产值超六亿元

同年，公司斥资5亿元，征地300多亩，新建年产380万千伏安时的现代化工厂

9月，获中国出入境检验检疫协会“中国质量诚信企业”称号 2011年

10月，成立子公司：中山市恒帝塑胶制品有限公司7月，公司全面迁至江西生产基地 2008年

同年，公司规模达1200多人，年销售额超四亿元9月，成立子公司：中山市恩留宁电源有限公司 2007年

荣获江西省抚州市十强优秀企业称号 2005年

同年，公司销售额超亿元。

9月，公司产品通过UL、TLC认证

5月，公司产品通过CE认证 2002年

公司产值达五千万元

12月，通过ISO1400环境管理体系认证

8月，公司产品通过泰尔认证

7月，在江西抚州市成立新生产基地：江西恒力电池科技有限公司，公司占地200余亩

6月，公司产品通过金太阳认证 2001年

12月，荣获中山市“中山市高新技术企业”称号

9月，通过ISO9001:2000质量体系认证

4月，公司更名：中山市恒力电池科技有限公司3月，规模再次扩张，搬至公司自建厂房

2月，荣获中山市“高级企业技术中心”称号 1998年

公司规模扩大，工厂迁至中山市并更名：恒力电器厂 1996年ENDURING恒力蓄电池CB24-12
12V24AH报价

在广东顺德市成立 三和电器厂，开始铅酸蓄电池的加工生产

恒力蓄电池特点：

1、恒力电池安全性能好：正常运用下无电解液漏出，无电池胀大及决裂。

电池放电性能好：放电电压平稳，放电渠道陡峭。

2、电池耐轰动性好：彻底充电状况的电池彻底固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率轰动1小时，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。

3、耐冲击性好：彻底充电状况的电池从20CM高处天然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。

4、耐过放电性好：25摄氏度，彻底充电状况的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电需求的电阻），康复容量在75%以上。

5、耐充电性好：25摄氏度，彻底充电状况的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常，容量保持率在上 95%以。

6、耐大电流性好：彻底充电状况的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电有些熔断，无外观变形。

7、高压缩玻璃棉吸液式(AGM)技能。

8、内藏设备，选用超声波焊接技能加强蓄电池的密闭性。

电池型号

额定电压(V)

20小时率容量(AH)

外部尺寸(mm)

参考重量(Kg)

长

宽

高

总高

CB26-12

12

26

165.0

126.0

175.0

182.0

10.0

CB28-12

28

167.0

128.0

CB35-12I

35

195.0

131.0

159.0

10.5

CB35-12

156.0

181.0

CB36-12

36

11.0

CB38-12

38

196.0

13.0

CB40-12

40

198.0

166.0

171.0

CB50-12

50

14.5

CB50-16

16V, 12V

260.0

169.0

212.5

214.5

24.5

CB55-12

55

229.0

138.0

210.0

232.0

17.6

CB60-12

60

259.0

178.0

185.0

21.0

CB65-12

65

351.0

174.0

CB70-12

70

168.0

23.8

CB75-12

75

CB80-12

80

331.0

220.0

240.0

25.4

CB90-12

90

306.0

27.3

328.0

172.0

218.0

236.0

27.5

CB100-12

100

29.5

CB120-12

120

406.0

208.0

36.0

CB135-12

135

340.0

173.0

282.0

285.0

39.5

CB150-12

150

483.0

170.0

241.0

45.0

CB180-6

6

180

180.0

247.0

250.0

28.0

CB180-12

530.0

206.0

214.0

244.0

55.0

CB200-6

200

323.0

225.0

30.0

CB200-12

522.0

245.0

60.0

CB230-12

230

521.0

269.0

203.0

228.0

68.0

CB250-12

250

520.0

268.0

73.0

1、蓄电池使用时，应将端子上涂以凡士林或黄油。2、使用过程中切勿将电池封盖打开，以免影响电池使用寿命。3、电动助力车在启动、上坡或逆风行驶时应辅以人力驱动，防止电池供电电流陡然增大，影响电池寿

命。4、加速时应避免直接加速至最快档，在路况允许条件下，尽可能以最高速行驶，这样可以延长电池寿

命。5、尽量减少频繁刹车、启动，ENDURING恒力蓄电池CB24-12 12V24AH报价这样也可以延长电池寿命。6、电动助力车在每一次使用后，必须对电池及时充电，电池每次使用放电深度不宜过深，否则电池的

寿命将缩短。7、蓄电池长期不使用时，应充足电后存放，并每隔三个月进行一次全放全充维护。

恒力蓄电池优点简介

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。

2、由于阳光电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

- 5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 7、采用高灵敏低压伞型气阀（恒力公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（恒力公司专利），保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能

S的诞生,则成为了改善数据中心供电系统可靠性的关键。采用并联式结构,可以从根本上减少设备的故障节点和故障率,使得储能设备向着高稳定性、智能化方向发展,设备运行安全可靠,在线维护更加方便。

(3)数据中心运营成本 随着云计算的发展,数据中心的建设呈现向大型化发展的趋势。超过100个机架的数据中心比例逐年上升,2016年预计达到61%。同时,大型数据中心的电力消耗也是相当惊人,对企业来说,数据中心电费已成为很大一笔开支,大幅侵蚀着企业的经营利润。以一个建设规模为1000个机架的数据中心为例,假设每个机架功率平均为3kW,1000个机架最终负荷为3000kW,每个小时耗电3000kWh,则全年电力能耗为: $3000\text{kW} \times 24\text{h} \times 365\text{天} = 26280000(\text{kWh})$,按照1元/kWh计算,全年需花电费2628万元,加上UPS供电设备、空调、照明、其他电力能耗等,对一个PUE值为2的数据中心而言,每年仅电费就高达5256万元。PUE是评价数据中心能源效率的指标,是指数据中心消耗的所有能源与IT负载消耗的能源之比,其越接近于1,表示一个数据中心的绿色化程度越高,越符合低碳、节能的标准。而降低数据中心PUE的最有效手段就是压缩非IT设备的能耗。传统数据中心通常采用在线式UPS作为关键负载不间断供电的保障,在线式UPS的运行效率较低,在85%~95%之间,长期运行所带来的电力损耗惊人,运行成本很高。因此,优化数据中心的基础设施,在数据中心实现真正的绿色节能,进一步降低能耗、提升数据中心运营效率就是十分必要和紧迫的。储能式UPS在效率上实现了这一突破,其效率高达98%,比传统在线式UPS高出5%~10%,这使得运营成本大大降低。对于上述3MW的数据中心来说,供电效率每提高1%,一年节省电费就超过100万元。储能式UPS的跨越式突破,将大大减少数据中心的运营成本,为企业大幅度节省用电开支,也将成为未来数据中心供电系统发展中最为重要的一环。

(4)后备时间保障 在数据中心建造过程中,后备供电时间的选择问题正面临两难。若需保障较长的后备时间,则蓄电池首次投资成本很高,并且由于电池生命周期较短,每个周期都需进行再投资,是一笔不小的花费。若只保障较短的后备时间,电池投资成本可适当降低,但市电中断时可能会因未及时处理保存而导致关键数据丢失损毁等严重后果。此外,如图2所示,数据中心通常采用可靠的2N供电体系,大多情况下电网稳定性良好,加之数据中心的二路供电保障,电池则长期备用,利用率很低,造成很大一部分投资浪费,且电池长期处于浮充状态,会产生发热和效率损耗,影响电池的使用性能和寿命。据统计,2014年,中国铅酸蓄电池产量22069.77万千瓦安时,同比2013年增长4.58%。而这些电池大多都未被很好的利用,是一种巨大的能源浪费。用户在配置供电系统时,既希望关键负载可以保持较长的后备时间,也希望降低电池成本,减少投资浪费,而由于传统电池后备供电时间和成本之间的矛盾问题,用户在投资电池时也一直持审慎态度。储能式UPS化被动为主动,通过应用新型储能电池,对其进行充分调动,使得设备和电池的充放电行为成为工作常态,从而避免了电池闲置,也解决了用户因担心投资浪费而导致的电池配备容量小、设备后备时间过短的问题。

(5)峰谷用电现状 为鼓励错峰用电,我国自1993年在上海市实行峰谷分时电价,引导用户错峰用电,以均衡电力负荷,实现供需平衡,优化资源配置,并产生错峰价值,提高整体经济效益。储能式UPS的应用,能对电网的合理使用起“削峰填谷”作用,即通过储存电网夜间用电低谷时充足的闲余电能,到白天用电高峰时反馈输出,对于电量消耗很大的数据中心来说,通过储能式UPS,合理利用峰谷差价,可以节约巨额的电费开销。ENDURING恒力蓄电池CB24-12 12V24AH报价 一天的用电高峰多分布于8时至22时,而用电低谷则集中在23时至次日7时。电力生产的稳定性与需求波动性矛盾决定了实施分时电价成为最佳的选择,通过分时电价调节需求,实现供求平衡。以河北省南部为例,一般工商业及其他用电(电压等级:不满1kV)分时电价情况为尖峰时段(8~11时、16~21时):1.1213元/kWh;峰时段(8~11时、16~21时):0.9863元/kWh;平时段(6~8时、11~16时、21~22时):0.7162元/kWh;谷时段(22时~次日6时):0.4461元/kWh 注:每年7月1日至9月30日期间执行尖峰时段电价