

LONG蓄電池WPS45-12 12V45AH產品系列說明

產品名稱	LONG蓄電池WPS45-12 12V45AH產品系列說明
公司名稱	北京恒泰正宇電源科技有限公司
價格	.00/只
規格參數	品牌:LONG蓄電池 型號:WPS45-12 參數:12V45AH
公司地址	山東省濟南市歷城區工業北路60號銀座萬虹廣場1號公寓1001-5號
聯繫電話	13176655076 15810034631

產品詳情

LONG蓄電池WPS45-12 12V45AH產品系列說明

廣隆蓄電池集團(中國)有限公司，廣隆光電科技自1990年創立以來已20年，是國內唯一取得保稅工廠及股票上市之鉛酸蓄電池專業製造廠。近五年以來每年電池出貨數達30%的複成長；創造高達40億元的營業收入。為求分散生產風險與擴大銷售市場，採取國際分工的產銷政策，早在1996年即於越南國之濱瀝縣設廠，為早於當地建立電池生產基地之投資之外資企業。後於1999年與2000年分別完成ISO9001與ISO14001認證，2002年通過OHSAS18001認證，並於同年於臺灣掛牌上市。至2007年又完成佔地達20萬平方公尺之越南德和廠興建，2008年通過TL9000通信/通訊電子業品質系統驗證，並於2009年底起至2010年持續進行德和廠生產基地第二第三期的擴建工程。

安裝注意事項

蓄電池應離開熱源和易產生火花的地方，其安全距離應大於0.5m。

蓄電池應避免陽光直射，不能置於大量放射性、紅外線輻射、紫外線輻射、有機溶劑氣體和腐蝕氣體的環境中。

安裝地面應有足夠的承載能力。

由於電池組件電壓較高，存在危險，因此在裝卸導電連接條時應使用絕緣工具，安裝或搬運電池時應戴絕緣手套、圍裙和防護眼鏡。電池在安裝搬運過程中，只能使用非金屬吊帶，不能使用鋼絲繩等。5. 臟污的連接條或不緊密的連接均可引起電池打火，甚至損壞電池組，因此安裝時應仔細檢查並清除連接條上的臟污，拧紧連接條。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，可用灭火器具。

蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

蓄电池更换窍门：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

充电器的性能需大大增强,采用恒压恒流分段式充电技术,对电池进行优充电,充电电流的纹波尽可能小,才能延长电池的寿命。优充电电流随着电池容量的不同而不同,因此随着后备时间的不同、电池容量的不同要求充电器的充电电流可增加或减少。现在有的UPS厂家为了共用充电器,将充电器的功率做大,针对用户的实际电池配置,将充电器的电流调小。这样做的优点是满足满足不同电池配置的要求,缺点是浪费成本,同时如果限制充电电流的装置失效,或用户维护不当,就会损坏电池。用户看到的电池膨胀,有些就是充电电流太大,导致电池热失控引起的。有的厂家就以正常配置设计充电器的功率,后备时间过长的或过短的就无法兼顾了。现在好的方案是充电器模块设计,可并联、均流。根据不同的配置选择数目不等的充电器,既可节约成本,又可满足用户不同的要求。

目前UPS厂家对电池的终止放电电压在各种电池容量、各种负载下均是固定的。这对大电流放电时电池能量不能充分利用,而小电流放电时又极易造成电池的深度放电,损坏电池。大电流、小电流是针对电池容量而言的,例如100Ah的电池,当放电电流为0.5C,即 $100 \times 0.5A=50A$ 以上时称大电流放电;小于0.01C即1A的放电电流称小电流放电。小电流放电很容易造成涓流放电,使电池性损坏。研究发现,电池的放电电流越大,电池所允许的终止放电电压越小;相反,放电电流越小,电池所允许的终止放电电压就越大。可见电池放电终止电压是可变的。随着技术的发展,有的UPS厂家已提出了电池放电终止电压自动调节技术,通过实时监测放电电流的大小,自动调节电池终止放电电压。这样既能保护电池,又能大限度地使用电池的电能。