

德国WING蓄电池BTX12-28LS太阳能系列12V28AH管式富液铅酸

产品名称	德国WING蓄电池BTX12-28LS太阳能系列12V28AH管式富液铅酸
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:WING 型号:BTX12-28LS 规格:12V28AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

德国WING蓄电池BTX12-28LS太阳能系列12V28AH管式富液铅酸

蓄电池工作温度范围

放电：-40 到71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

推荐的工作温度范围 23 到27

浮充电压 温度平均在25 时，13.65正负0.15 VDC/每节

推荐的大充电电流 C/5A(20小时率容量的1/5倍电流)

均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 时，14.4 to 14.8 VDC/每节 大交流纹波（充电器）

为效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS货1.5%的峰-峰值（P-P），大

允许交流纹波浮充电压=1.4%RMS（4%P-P），大允许流纹波电流=C/20A RMS

自放电

在25 环境可以储存6个月，然后需要一次刷新充电。如果在较高温附件 电池间的链接线、支架、电池

蓄电池优越的容量恢复性能：深度放电后容量恢复性能即耐过放电性能强。过度放电后及时补充电的情

况下，容量仍能99.99%得到恢复。理想的循环使用板式极板电池：适合于每天50%~80%深度放电使用。优越的不同放电率性能：具有不同小时率的优越放电性能。既能大电流充放电，又能小电流充放电。固态胶体电解液：电解液呈固态胶状，在电池内部不产生分层现象，提高了极板的均衡利用率和电池使用寿命。高比能量：比传统的阀控式铅酸蓄电池的体积比能量提高20%左右。

胶体蓄电池指的是内部的电解液除硫酸外还含有二氧化硅之类的物质，使电解液呈现一种凝胶状态，可以更好的减少水损耗和杂质离子的迁移，还可以减少板栅的腐蚀以延长电池寿命。放电后及时充电，不要等电池放光了再充。充电器要用质量好的，这对电池寿命的影响很大。电池要充足电存放，存放处应阴凉干燥，不要靠近热源，不要阳光直射。存放3个月以上使用前应补电，存放三个月以上应做一次深充放。天热时充电注意电池温度不要过高，别把电池充鼓了，如手摸太热，可以停一停再充。冬天温度低，电池容易充不足，可以适当延长充电时间(如10%)。如是一组电池，当发现单只落后时应及时更换，可以延长整组的寿命

应用领域: 浮充使用，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

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

系列介绍：

系列具备的蓄电池科技之功能。

具有高能量、高精密度、高品质电能的产品系列。

具有体积小、重量轻、输电效率高的特色，适用于高精密度供电产品的需要。

同样的体质，同样的质量，却可提升20%的高能量输出密度。

高能量输出，高循环使用寿命、高功率之优点。

较适用在高功率的精密机械及高效能的UPS不断电系统使用。

在安全的使用环境时，免保养，免加水，可重覆循环使用。

电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。以特殊配方的铅钙合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。

精密技术配方，使用寿命长，自行放电率极低，具有优良的使用可靠度。

具有优越的安全性，特殊的低阻抗度，回充容易，能量的输出发挥至。可供CYCLE和STANDBY等特殊功能使用。

长寿命设计：

采用超厚板栅设计，高出业内平均水平30-40%，有效提高电池的耐腐蚀性能，达到延长蓄电池寿命的目的。

安全性高：

蓄电池密封进行独特设计，电池壳盖密封采用安全性高的胶封技术，极柱密封采用双重密封技术，并采用预留正极板伸长空间设计，多重保证蓄电池无酸液、无酸雾逸出；另外蓄电池壳盖采用ABS阻燃材料，安全性好。

维护简便：

蓄电池采用柜式和架式结构安装，电池散热好,降低了电池鼓胀等问题的发生，整体结构简洁易操作，便于维护与检测。中达电通蓄电池产品在生产过程中严格按照ISO9000以及ISO14001要求进行生产与管理，严把质量关。2003年5月顺利通过了信息产业部泰尔认证中心的认证。中达电通蓄电池主要致力于解决通信、铁道、电力等领域主设备的后备供电问题，实现了与电源设备、大容量UPS等供电设备的优化配套使用。通过用户实际使用后反馈的信息，中达电通蓄电池产品具有性能稳定、容量充足、维护简单、安全性高的特点，得到用户的*赞誉。以下是中达电通12V蓄电池的基本性能及参数指标。