

阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用

产品名称	阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

尊敬的客户，我是山东萱创电子科技有限公司的代表，很高兴向您介绍我们的阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池。本文将从多个角度为您详细描述该产品的使用情况，并加入一些可能被忽略的细节和知识，帮助您更好地了解和选择这一优质产品。

阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH变桨电池使用

，阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH是一种阀控式蓄电池，使用的是胶体电池技术。这种技术使得蓄电池具有较高的循环寿命和深度放电能力。胶体电池内部的电解质被固定在胶体状态下，因此具有较好的抗震性能和渗漏防护能力。这意味着在安装过程中，您不需要过多地考虑蓄电池的倾斜和摇晃会对电解质的影响，从而提高了安装的灵活性和便利性。

变桨系统用蓄电池与普通铅酸蓄电池的区别

ADOLF阿道夫UP-VW1236阀控式铅酸蓄电池12V7.2AH风力发电变桨系统UPS电源用

变桨系统作为大型风电机组控制系统的核心部分之一，对机组安全、稳定、高效的运行具有十分重要的作用。

并且风力发电变桨系统用蓄电池与普通蓄电池相比，独特内部结构设计，承受高强度抗振考验；采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能；

变桨用蓄电池浮充寿命比普通铅酸蓄电池寿命要长，而且不容易鼓包和反酸，尤其是普通蓄电池在风场使用中，有不少客户反应，普通蓄电池反酸和腐蚀端子外壳等故障问题，随后更换了变桨用蓄电池，一个更换周期内基本上没有出现过此类问题。

现在市面上有很多商家以次充好，用普通便宜的铅酸蓄电池冒充变桨系统用蓄电池，让风场蒙受很多不必要的损失，所以在此提醒一定要认清产品真伪，以及选好的品牌，松下蓄电池、阿道夫ADOLF蓄电池，以及风帆、威神等等这些品牌，在使用过程中反响都还是很不错的。

型号	电压(V)	容量(Ah)	外型尺寸(mm)				端子型号
		20小时率 20HR	长(L)	宽(W)	高(H)	总高(TH)	
FGH20502	12	5	90	70	101	107	250M
12FGH23	12	5	90	70	101	107	250M
HN-FH23	12	5	90	70	101	107	250M
LC-WTV127R2	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
LC-WTP127R2T	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
LC-P127R2	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
UP-VW1228	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
UP-VW1236	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
UP-VW1245	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
UP-PW1245	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
LD-JJY1272BJ	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
SD-1272-HN	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
LC-RA127R2T1	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
LC-R127R2ST1	12	7.2	151	64.5	94	100	250M
SYC-1270HN	12	7	151	64.5	94	100	250M
HGL12-12	12	12	151	98	94	100	250M

阀控式密封铅酸蓄电池的工作原理，基本上沿袭于传统的铅酸蓄电池，它的正极活性物质是二氧化铅(PbO₂)，负极活性物质是海绵状铅(Pb)，电解液是稀硫酸(H₂SO₄)，其电极反应方程式如下：

正极： $PbO_2 + H_2SO_4 + 2H^+ + 2e^- \rightarrow PbSO_4 + 2H_2O$

负极： $Pb + H_2SO_4 \rightarrow PbSO_4 + 2H^+ + 2e^-$

整个电池反应方程式： $Pb + PbO_2 + 2H_2SO_4 \rightarrow 2PbSO_4 + 2H_2O$

而普通的铅酸蓄电池在充电过程中，正极析出氧气，负极析出氢气：

正极： $H_2O \rightarrow 1/2O_2 + 2H^+ + 2e^-$

负极： $2H^+ + 2e^- \rightarrow H_2$

ADOLF阿道夫UP-VW1236阀控式铅酸蓄电池12V7.2AH风力发电变桨系统UPS电源用

变桨蓄电池一年为什么会损坏？

蓄电池一年会损坏，有几种原因引起，

1，过充电，高电压，高电流充电

2，过放电，一般铅酸蓄电池在12V，放电下限10.7V（电池和温度关系密切，电池在好品牌也要依靠合理使用才会有长寿命的。）

3，放置时间过长，蓄电池的工作需要进行充放电才可以正常。如果一直放置，不使用。很有可能会导致蓄电池出现损坏。如果可以激活，建议循环充放电使用。这样才可以让蓄电池正常工作。也不会因为放置时间久而损坏。

蓄电池欠存或者过存，处理欠存和过存在蓄电池上加入电压均衡条(注释：GE1.5Sle风机SSB变桨系统使用为1组电池6支单电池组合而成，风机总用6组蓄电池)以1组蓄电池为例作以说明：蓄电池没有均衡条存电时每支电池存电时电压大小不等，所以每支蓄电池有不同程度的欠存或者过存，缩短蓄电池的寿命和使用率。

变桨蓄电池组存在过充电、过放电等状况;

蓄电池组充电电压过高;过压充电不能使蓄电池快速充电，且过压充电会导致蓄电池内部板栅加速腐蚀。

ADOLF阿道夫UP-VW1236阀控式铅酸蓄电池12V7.2AH风力发电变桨系统UPS电源用

，阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH可以作为稳压电源使用，能够提供稳定的电流和电压。无论是在家庭应急电源还是工业自动化设备中，稳电流和稳电压都是至关重要的。这款蓄电池不仅能够在常规使用情况下提供稳定的电源，还具备过充、过放、过流和短路保护功能，保证了使用的安全性和稳定性。

此外，阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH还可以用作直流屏消防电池，兼具逆变电源的功能。在消防设备中，电源的可靠性和持续性尤为重要。该蓄电池具有较长的使用寿命和高的自放电率。其低内阻设计和优质的活性物质，使得在消防设备发生故障时，蓄电池能够快速转换为逆变电源，保证消防设备的正常运行。

综上所述，阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH是一款优质的蓄电池，适用于各种领域的应用。它采用了胶体电池技术，具有较高的循环寿命和深度放电能力。作为稳压电源和逆变电源，它能够稳定地提供电流和电压，并在故障时快速转换为备用电源。我们诚挚邀请您购买阿道夫蓄电池WTB7.2-12 12V7.2AH，我们相信它将给您带来更加便捷、安全和可靠的电力解决方案。