

# 挪威TUDOR蓄电池原装进口免维护直流屏机房不间断电源电池

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 挪威TUDOR蓄电池原装进口免维护直流屏机房不间断电源电池 |
| 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:挪威TUDOR<br>产地:挪威           |
| 公司地址 | 山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室  |
| 联系电话 | 15020021768                   |

## 产品详情

### 挪威TUDOR蓄电池原装进口免维护直流屏机房不间断电源电池

友情提示：zui近假电池在市场活动猖獗，假电池由于生产技术质量等不达标，会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命，另外放电不均匀，还会对一些机密仪表仪器造成不同程度的损害，有时甚至会发生，造成不堪设想的后果，所以采购电池时一定要注意！！！！买电池不是买的便宜而是质量，不怕货比货就怕您拿假电池的价格和原厂zhengpin价格相比，在我公司购买电池我公司可以为您提供电池的原厂证明、厂家指定代理权，望广大客户在购买电池时一定要慎重。

本公司专业销售：德国阳光、松下、阳光、汤浅、荷贝克、索润森、路盛、霍克、科士达、凤凰、默顿、BB美美、赛特，冠jun、美洲豹、蓝肯、奥特多、强势、海志、友联、梅兰日兰、山特、圣阳、鸿贝、非凡、NPP、耐普、火箭、洛奇、力源、劲博、泰力克、山顿、滨力、OTP、大力神、理士、友联、CSB、CGB、山顿、GNB、星怡、山特、奥克松、博尔特、OTO、等高质量的ups蓄电池及ups电源、山特ups电源、山顿ups电源、艾默生ups电源、梅兰日兰ups电源、科士达ups电源、apc ups电源等。

企业文化：挪威TUDOR蓄电池 TFS40PVD 原装进口挪威TUDOR蓄电池 TFS40PVD 原装进口

### 产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。

- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

#### 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）

为佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS或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。如果在较高温度下储存，刷新充电的间隔时间要短

#### 安装前注意事项

检查电池无异常后，将其安装在指定地点（例电池房）；

如将电池安放在电池房，应尽可能将其放在电池房zui低处；

避免将电池安装在靠近热源（如变压器）的地方；

因为电池贮存时可能产生气体，安装时应避免靠近产生火花的装置（如保险丝）；

连接前，擦亮电池端子，使其呈现金属光亮；

小心导电材料短接蓄电池正负端子。

多个电池一起使用时，首先使保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误。切记一定要连接正确。

接线时注意连接牢固，但不可用力过大，以免损伤端子，推荐扭紧力矩见表一。不要在端子部用过大的

力,每个连接螺母与螺栓一定要扭紧,扭紧扭矩

蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液; UPS不间断电源;

内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源;

适应温度广;

安全防护报警系统;

自放电小; 应急照明系统;

使用寿命长; 电力,邮电通信系统;

荷电出厂,使用方便; 电子仪器仪表;

安全防爆; 电动工具,电动玩具;

独特配方,深放电恢复性能好; 便携式电子设备;

无游离电解液,侧倒仍能使用; 摄影器材;

产品通过CE,ROHS,所有电池 太阳能、风能发电系统;

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

6-GFMC-JC系列

胶体平板板栅技术的12V系列长寿命蓄电池,产品具有长寿命、高可靠性

胶体平板板栅技术的12V系列长寿命蓄电池,产品具有长寿命、高可靠性、放电性能优越、充电接受能力好等特点。可应用于通信系统二类或三类供电地区,或电动汽车、电动旅游观光车等领域。

性能和优势

容量范围(C10): 24~200Ah

温度范围: -20~55

X型耐腐合金、高密度板栅设计

适合高压压缩比的新型隔膜材料

胶状电解质

UL94-V0级阻燃ABS外壳

设计浮充寿命13年(25 )

循环使用寿命提升一倍

性能参数：

性能指标

推荐的zui佳值

工作温度

放电：-40 ~ 70 充电：-20 ~ 55 佳温度：23 ~ 27

浮充电压

13.50V / 12V电池 ( 25 )

大充电电流

0.15C10

均衡充电电压

14.10V / 12V电池 ( 25 )

大交流纹波

浮充电压波动 0.5%RMS或1.5%的P-P值 交流纹波电流 C/20 A RMS

储存期

超过6个月后 ( 25 ) 需补充电

配件

电池间连接排 / 电池架 / 出线端子

容量范围：38 ~ 200Ah

多重密封结构，无渗漏

连接件100%绝缘保护设计

安装架设计耐9烈度地震

设计浮充寿命13年 ( 25 )

TUDORbatteryTUDOR蓄电池 ( 电瓶 ) TG/TE/TF系列TUDORbattery,TUDOR蓄电池，汽车蓄电池、船舶蓄电池、游艇蓄电池

是埃克塞德科技集团旗下工业能源业务部门。拥有世界知名的Sonnenschein03(德国阳光)、Absolyte03、Sprinter03、Marathon03、Powerfit03等品牌,代表着蓄电池领域先进的技术和发展方向。GNB工业能

源以lingxian的技术和可靠的产品服务，致力于为各行业用户提供zui佳的储能解决方案作为汽车电池全球ingdao zhe，埃克塞德在欧美市场一直保持这很高的市场占有率，为球众多zhuming汽车制造商提供高品质的车用电池。广泛满足轿车，卡车，公交车，越野车，农用车，摩托车等不同应用领域的需求。合作伙伴包括：宝马，克莱斯勒，戴姆勒-梅赛德斯奔驰，福特，沃尔沃，大众，通用汽车，本田，尼桑，标致，三菱，马自达等等

TUDORbatteryTUDOR蓄电池（电瓶）TG/TE/TF系列 2011年10月，埃克塞德的第2,500,000只微混合动力电池在欧洲宣告出产。这种先进的铅酸蓄电池主要用于汽车启停系统（start-stop）中，以减少油耗和二氧化碳排放量。埃克塞德是市场上diy家提供AGM弱混合动力电池，也是diy家运用ECM（Enhanced Cycling Mat）技术为汽车起停系统提供能源的蓄电池厂家。目前，共有数十家zhuming的AGM和ECM电池，埃克塞德已成为欧洲市场zui大的起停系统电池供应商之一。

### 密封原理简介

把所需分量的电解液注入吸液性极好的超细玻璃纤维隔膜中，无游离电解液，通过负极板潮湿来提高气体再化合能力，科学的结构和配方使正极板产生的氧气在充电时很快与负极板的活性物质起反应回复成水，由于损失极少可使结构密封。

耐腐蚀新型配方合金      高倍率放电极优      自放电率极低

超细玻璃纤维隔膜吸液      无有害气体溢出      低温性能优越

高强度ABS树脂外壳      与设备同处安装      不会污染环境

全密封不漏液无需加水      安全阀自动开闭      免建蓄电池室

## 二、高能型阀控铅酸蓄电池充电TUDORbatteryTUDOR蓄电池（电瓶）TG/TE/TF系列

### 浮充使用

12V系列电池浮充电压每单格 $13.50-13.80V \pm 0.02$ （25℃），均充电压每单格 $14.10-14.40V$ ，此浮充电压值随环境温度升高按 $3mv/℃$ 减低。

2V系列电池浮充电压每单格 $2.23-2.27V \pm 0.02$ （25℃），均充电压每单格 $2.35-2.40V$ ，此浮充电压值随环境温度升高按 $3mv/℃$ 减低。

### 循环使用

12V系列电池充电电压代理大可曾至每单格 $14.4-14.70V$ ，推荐初始充电电流 $0.1 \sim 0.2$ 额定容量电流（A）。当电流降至 $0.006CA$ 以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

2V系列电池充电电压代理大可曾至每单格 $2.35V$ ，推荐初始充电电流 $0.1 \sim 0.2$ 额定容量电流（A）。当电流降至 $0.006CA$ 以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

## 三、安装、使用注意事项

蓄电池应放置在通风、干燥、远离热源和不易产生火花的地方，安全距离为0.5米以上。在25℃温度环境可获得较长的寿命，长期运行温度若升高 $10℃$ ，寿命约降低一半。在 $25℃ - 0℃$ 区间内温度若每下降 $1℃$ ，其放电容量约下降1%。

安装时应注意电池的极性，蓄电池的正极接充电设备或负载的正极，蓄电池的负极接充电设备或负载的

负极，严禁接反。

由于电池组的电压比较高，在安装、使用和检修过程中应戴绝缘手套，防止电击。

不同型号、不同种类以及新旧程度不同的电池不能串、并在一起使用。电池组在连接前请先用细钢丝刷清理接线端子上的氧化膜，使之出现金属光泽，电池组各联接处必须牢固连接，螺栓与螺母的扭矩约为11牛顿.米。

搬运时蓄电池应处于正常位置，不应受剧烈振动及冲击。安装时注意不要碰撞接线端子，勿使端子短路，严禁吊挂接线端子搬运，以免影响密封性能。

高能型阀控铅酸蓄电池出厂前已充电完毕，从出厂到安装使用之间容量有不同程度的损失，使用前应进行一次回复充电。

要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围变化时，充电设备应该达到 $\pm 1\%$ 的稳压精度，充电设备应能满足本说明书中所规定的充电要求。浮充使用的非工作期间请不要停止浮充。

TUDORbattery TUDOR蓄电池（电瓶）TG/TE/TF系列