

德洋蓄电池NP150-12 DOYO品牌12V直流电瓶

产品名称	德洋蓄电池NP150-12 DOYO品牌12V直流电瓶
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德洋蓄电池 型号:NP150-12 规格:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

公司简介

山东贺鸣盛世电力科技有限公司成立于2019年，是一家经营ups电源以及ups蓄电池为主的生产贸易型企业，公司位于山东省济南市历城区辛祝路17号523-18，注册资本为500万人民币！19年公司成立之后，在原有基础上，积极拓展新业务，与金融、电信、交通、电力、等部门建立了广泛的业务关系。多年以来，一直致力于将好的产品 and 最完美的服务提供给用户，公司在济南拥有两百万以上的库存以及数十万的维修备件。

代理品牌有：山特华北区总经销商，日本松下蓄电池总经销，APC中小型功率机指定供应商，APCUPS电源指定服务商，APCUPS电源型号同步，山顿分销商，梅兰日兰经销商，伊顿电源经销商，EPS消防专用电源分销商，【主营UPS】功率大小分类：UPS电源系统按其应用的功率可分为：大、中、小三个分区类别。小功率UPS电源系统定义为：功率小于3kVA的UPS电源产品;中等功率UPS电源系统定义为：大于等于3kVA同时小于10kVA的UPS电源产品;大功率UPS电源系统定义为：大于或等于10kVA的UPS电源产品。

是专门为银行，保险，邮电，石油，电力，航空，铁路，国税等系统用户提供UPS电源产品和服务。同时，我们将不断地进行技术更新，并结合我国的国情。融合国际 UPS 技术，向广大用户提供更新，更适用的产品。公司拥有一支多年从事UPS营销及技术的工作队伍，可向客户提供技术咨询，技术讲座及维修，场地设计，现场安装等全方位的服务

德洋蓄电池性能的测量：

每月应测量一次电池单体浮充电压,填好测量记录并记下环境温度。可以直接用万用表手工测量,也可以通过

监测设备测量。浮充电压的设置对电池的寿命具有相当重要的影响。在理论上要求浮充电压产生的电流是

用以补偿电池的自放电。浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水,使电池容量下降;而浮充电压过低,也会使

电池充电不足,引起电池落后,严重时会出现电极硫酸盐化。浮充电压的选择可以根据厂家说明书的要求而设

定,没有说明书时也可以设置在 $(2.23 \sim 2.28)V \cdot N$ (N 为单体电池个数)。虽然测量浮充电压并及时作出调整是

蓄电池日常维护的一项重要工作,但是测量浮充电压并不能找出落后单体电池。实践证明,

阀控密封铅酸蓄电

池端电压与容量无相关性,从静态的浮充电压,无法准确判断出蓄电池的好坏。阀控蓄电池

的故障,如板栅腐蚀

、接触不良、活性物质可用量减少等集中表现于蓄电池内阻的增大、电导的减小,因此,电

导或电阻的高低可

提供反映蓄电池故障和使用程度的有效信息。目前国际上流行一种用电导测试的方法检测

电池的内阻来藉此

判断电池的实有容量。电导,即内部电阻的倒数,是指传导电流的能力,它反映了电阻的大小

。测试方法是用交

流发电装置向蓄电池单体或蓄电池组注入一个低频20~30Hz或60Hz的交流信号,测量通过

电池的交流电流和每

只蓄电池两端的交流电压,然后计算出 I/U 或 U_{ac}/I_{ac} 比率,即可得出蓄电池的电导或电阻值,并显示这个值。这

一测试理论认为剩余容量和电池内阻有一定的固定关系,特别是在剩余容量不足50%时,会迅速下降,因而根据

电池的电导或电阻值来判断电池容量有很好的 consistency。

德洋蓄电池的容量与放电率：

德洋蓄电池的容量是指它的蓄电能力。它是以充足了电的德洋蓄电池，放电至规定的终止电压的电量。标准

YD/T799-2002 规定2V、6V、

12V密封德洋蓄电池的额定容量均为标准温度下(25)10小时放电率

($I=0.1C_{10A}$)的容量。该标准明确指出6V、12V德洋蓄电池的容量以10h放电率为基准。但

是老的行业惯例并且

目前绝大部分厂家为：对于2V电池，是以10小时放电率($I=0.1C$ 10A)来定义容量，而对于6V和12V电池，则以

20小时放电率($I=0.05C$ 20A)的容量。放电率与容量的关系：德洋蓄电池放出的容量随放电电流的增大而减少。

高放电过程是极板表面的有效物质发生强制性的变化，生成的硫酸铅很容易堵塞极板上的小孔，极板深层的

有效物质就没有参加化学反应。这样德洋蓄电池的内阻增大，电压下降就快，使电池不能放出全部的容量。

10h放电率放出容量为

，20h放电率放出容量为105%，而3h放电率放出容量为75%，1h放电率放出容量为

52%。放电电流与容量的关系可由下式决定：式中Q I放电电流时的容量(Ah) Q_0

10h放电率时的额

定容量(Ah) I_{10} 10h放电率的额定放电电流(A) I 非10h放电率的放电电流(A)

n 德洋蓄电池放

电容量指数，其值为 $I/I_{10} < 3$ $n=1.313$; $I/I_{10} = 3$,

$n=1.414$ 以上意味着以10h放电率定义容量的德洋蓄电池比

20h放电率定义容量的电池的容量更足一些。在其它条件相同的条件下，则前者的成本更高些。

德洋蓄电池维护保养：

德洋蓄电池的使用寿命的长短和很多方面的因素都有一定的关系，其中对于使用所处的环境也是息息相关的，

这一点相信大家都应该对此有了解。那么在什么样的环境下使用德洋蓄电池，才是较好的，延长使用时间上也

有一定的帮助?这是很多人都会产生的疑问，下面我们来具体的分析一下。通常来说，若以25℃为基准，工作

环境温度每上升10℃，铅酸蓄电池的使用生命减半。当电源处于浮充工作状态时，需要通过降低浮充电压来

进行补偿，补偿系数为环境温度每上升1℃，每节电池单体(2V的单体)的浮充电压降低3~5 mV。之所以说定

期放电很危险，是因为如果恰好在电池快放完时，出现了市电断电或者交流电源配电上的故障，电池就变得

形同虚设了。对于深度放电再来电的情况，通过“恒压限流”方式来给电池组充电较好。这种充电方式和参

数主要由蓄电池的特性来决定。市电断电后，由电池组给负载和监控模块供电，监控模块

对电池组的参数进

行监控，并进行相应的计算。