

双登蓄电池2V100AH电力备用直流电源

产品名称	双登蓄电池2V100AH电力备用直流电源
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:2V100AH 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

双登蓄电池2V100AH电力备用直流电源

(1)长寿命

使用既有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的栅板(格子体), 拥有较长的浮充寿命。下常浮弃电情况下产生的气体可以很好的被吸引, 所以正掌操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。

使用特殊隔板保持电解液的同时, 强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以, 可以长时期使用, 是一种很经济的蓄电池GFMT系列电池, 是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化, 所以GFMT电池设计寿命为10~15年(25)。

2)维护易

由于浮充电时, 电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液, 基本上没有电解液的减少, 所以完全不必象一般营电池那样测量电解液的比重和补水。

3)高倍率放电特性优良

采用子率极高的特殊极板, 并且端子和极柱一次成型, 因而内阻较小, 特别是大电流放电特性优良(1分钟放电情况下, 比以前的开放富液式营电池提高20%以上)

(4)可横向放置, 缩小放置空间

电解液电特殊嘎板保持, 所以没有流动的液体, 不必担心漏液。正常操作下, 即使横放状态亦可使用。另外, 端子形状也考虑到电池排列的需要, 接线操作简单。

此外, 不需要额外保留维护空间。由于电池是紧密的设计, 所以可以缩小存放空间。而且, 如果将电池

横向放置，就可以在前面接线及检修可以更加缩小其占据的空间。

双登蓄电池2V100AH电力备用直流电源

阀控铅酸(VRLA)蓄电池是中小型不间断电源(UPS)的储能电池。VRLA蓄电池的本质是安全的，热失控情况可以预防。但是，当VRLA被误用或滥用时，会有一定的危险。正如前面所说，热失控的副产品是氢气和氧气（构成水的两个元素）。而且在有些情况下，还会有少量氢气与电解液的混合物，形成硫化氢（H₂S）。阀控密封铅酸蓄电池是专为通信、电子应用的高耐久性而设计。在电池外部连接上使用前端子设计，使电池的装卸十分的简便。在电信、不间断电源、发电厂、变电站、控制系统、微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发电储能等各个领域都可以广泛应用。

目前最常见的单只双登蓄电池电压有2V、4V、6V、12V、24V。双登蓄电池的容量单位是AH。目前行业内一般以20AH作为分界点，20AH以下电池称为小密电池，20AH以上电池称为中大密电池；小密电池一般以20小时率来表征容量，大密电池一般以10小时率来表征容量，没有特殊表明双登蓄电池容量默认为10小时率或者20小时率。放电深度是指电池实际放出容量与额定容量的比值， $\text{放电深度} = \text{实际放出容量} / \text{额定容量}$ ；如：12V75AH电池，额定容量为10小时率75AH，如按照5小时率放电使用，容量表征为65AH，则放电深度为86.7%。