

# 美国丰江蓄电池DC20-12 12V20AH/20HR规格尺寸

产品名称	美国丰江蓄电池DC20-12 12V20AH/20HR规格尺寸
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:丰江蓄电池 型号:DC20-12 规格:12V20AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

美国丰江蓄电池DC20-12 12V20AH/20HR规格尺寸

高率放电性能优异。

深度放电後亦可回复充电。

电池於制造完成後，必须经过密之容量侦测。

电池是指把非电能(如化学能、辐射能、生物能等)直接转变为电能的独立直流电源。如干电池、蓄电池、光电池、温差电池等,一般常说的多指“化学电池”。1799年,意大利人伏特把一块锌板和一块银板浸在盐水里,发现连接两块金属的导线中有电流通过。于是,他就把许多锌片与银片之间垫上浸透盐水的绒布或纸片,平叠起来。用手触摸两端时,会感到强烈的电流刺激。伏特用这种方法成功地制成了世界上个电池“伏特电堆”。1836年,英国的丹尼尔对“伏特电堆”进行了改良。他使用稀硫酸作电解液,制造出了一个能稳定工作的锌-铜电池,称为“丹尼尔电池”。

FULLRIVER蓄电池通常是指铅酸蓄电池,它是电池中的一种,属于二次电池。它的工作原理:充电时利用外部的电能使内部活性物质再生,把电能储存为化学能,需要放电时再次把化学能转换为电能输出。它用填满海绵状铅的铅基板栅(又称格子体)作负极,填满二氧化铅的铅基板栅作正极,并用密度1.26--1.33g/mlg/ml的稀硫酸作电解质。电池在放电时,金属铅是负极,发生氧化反应,生成硫酸铅;二氧化铅是正极,发生还原反应,生成硫酸铅。电池在用直流电充电时,两极分别生成单质铅和二氧化铅。移去电源后,它又恢复到放电前的状态,组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电,它的单体电压是2V,电池是由一个或多个单体构成的电池组,简称蓄电池,常见的是6V、12V蓄电池,其它还有2V、4V、8V、24V蓄电池。如汽车上用的蓄电池(俗称电瓶)是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。使用蓄电池动力的叉车对于传统的干荷铅蓄电池(如汽

车干荷电池、摩托车干荷电池等)在使用一段时间后要补充蒸馏水,使稀硫酸电解液保持1.28g/ml左右的密度;而现在大部分都是免维护蓄电池,其使用直到寿命终止都不再需要添加蒸馏水。

丰江电池制造有限公司产品简介全河电池制造有限公司成立于1995年,推出了HGL系列。HGL系列电池主要是F或一般用途,即低功率UPS、安全和报警系统、紧急照明、办公室机器等。HGL系列的正常电压为6V和12V;容量范围为0.8Ah至260Ah。2001年推出了HGXL系列。该系列是一款2V固定免维护电池,设计为高容量、长寿命和高功率电池。这些主要用于HIG h容量UPS系统、电信和太阳能电池系统应用。该系列的容量从50 AH到3000 AH不等。2003年,启动了HGHL系列。本系列香水 RMS在高速率放电和浮子服务方面都很好。本系列专为UPS备用电源设计。它也可用于其他浮点服务应用程序,如应急电源、通信电源等。该系列电源范围从35W到910W。

数据中心具有两路市电供应,经过市电切换开关后与低压母线连接。市电切换开关进行两路市电间的切换。2250kW的一台备用发电机通过并联转换控制柜与低压母线连接。低压母线向两台1000kW的飞轮UPS提供正常市电输入,数据中心关键负载与飞轮UPS的输出配电柜连接,获得不间断的连续电力供应。UPS的旁路也与同一低压母线连接。市电正常时,飞轮UPS为负载提供9种电力故障的保护,同时调整输入功率因数和抵消谐波(类似有源滤波器);当两路市电都有故障时,飞轮UPS将不间断地为负载供电,随后发电机启动,6s内达到额定电压和频率,与低压母线连接,10s内完成与UPS的负载过渡并向UPS充电,这个过程对于能够满负载放电15s的飞轮来说已经足够;当市电恢复后,发电机热备份5min之后停机。图1左侧是替换用的一台同规格的发电机和UPS,当节点中的任何一台发电机或者UPS需要保养时,替换发电机和UPS将投入,保证系统的正常运行。同时系统配置了假负载测试系统,可以对系统中的任意发电机和UPS进行定期的假负载测试,保证系统的可用性。

单个节点可能没什么特别,该系统的特点是当数据中心需要4MW连续电力,容量需要扩展时,可以很方便地通过增加一个节点来实现(见图2,在右侧增加了一个节点)。注意:每个节点的低压母线是独立的,这样就避免了系统扩展时低压并联产生的母线大电流。