

复华蓄电池MF12-18H特殊型号

产品名称	复华蓄电池MF12-18H特殊型号
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	Power:复华 MF12-18H:12V18AH 国内:上海
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

复华蓄电池MF12-18H特殊型号

蓄电池技术剖析 针对上述的三种技术，应该说市场上都有很多的使用。关于数据中心机房的管理者来说，如何选择恰当蓄电池，既能满足机房的实践使用，又能在功能、平安、投资等多方面取得平衡的思索，这是接上去我们需求讨论的成绩。在详细选择蓄电池技术时，我们可以从六个方面停止考虑，也许这样会简化选择的进程。这六个方面辨别是：分量、占地空间、设计、装置、维护和平安性。分量普通来说，铅酸蓄电池自重都很大，应充沛思索地板承重才能和日后的搬运任务。假如方案装置的蓄电池不在机房的底楼地板上，则需求征询专业的修建构造工程师，以确保其它楼层的地板可以承载此负重。富液式蓄电池通常装置在大型开放式机架中。这些蓄电池外部填满了电解液，因而一旦安放终了，就很难挪动。通常搬运任务需求借助叉车或蓄电池吊装设备。与VRLA蓄电池或插装式电池模块相比，富液式蓄电池要严重约40%，并占用两倍的空間。VRLA蓄电池体积较小，它可以在较小空间中能提供更多的电量。但是VRLA蓄电池通常间接装置在机柜中，而机柜下方是承重的架空地板。因而，虽然本身分量较富液式蓄电池轻，但是承重架空地板承重才能也相应的不如楼板那样的强度。异样的，VRLA蓄电池机柜一旦装置到位，再改动地位将会是比拟困难的。插装式电池模块和VRLA蓄电池一样，虽然自重较前两种蓄电池轻，但也容易形成小面积上承载大分量的状况。不同的是，电池模块可以很方便的装置和拔出，所以假如需求，维护人员可以先拔下一切模块，再挪动插装式电池模块机柜到新的地位。特别需求指出的是，由于阀控密封式蓄电池和插装式电池模块可以放置在IDC机房机柜中，所以必需充沛思索架空地板的承重才能。因而，工程施行前应提早确定蓄电池的分量和所占面积等关键参数，防止超越架空地板承重形成平安隐患。通常的做法是在蓄电池所在地位和挪动的通道上，铺设高承重功能的瓷砖、地台或加固资料，进步架空地板的承重才能。

POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合才能。充电时所发生的氧气简直被完全吸收，在运用时无须补充水份，也无须测量电解液的密度。

由于采用贫液设计和紧拆卸工艺，POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池的体积比能量和分量比能量大大进步。

维护神高倍率放电型VRLA蓄电池的开发

维护神阀控式密封铅酸蓄电池VRLA Battery具有全密封、无净化、免维护、比能量初等到优秀特性，是传统的启齿式铅酸蓄电池的晋级换代商品。

高倍放电型VRLA Battery高率型是在普通型根底上，在电池体积的前提下，经过改良电极构造和活性物质配方，进步电放逐电才能，延伸大电放逐电的工夫，因而特别合适于要求体积小，放电电流大的场所如UPS、起动器和电开工具等，其市场前景非常宽广。目前高倍率放电型蓄电池在世界上只要多数几家知名电池公司开发成功并推出市场，国际还是空白。

复华蓄电池的使用范围

使用范围：控制零碎、电动玩具、应急灯、电开工具、医疗器械、零碎、应急灯照明、备用电力电源、UPS及计算机备用电源、电力零碎、电信设备、消防和平安零碎、铁路零碎、发电站、船舶设备、设备及电话交流机。

复华电池的真假如何区分

1、从复华电池外表判别：察看外表有无变形、凸出、漏液、决裂炸开、烧焦、螺丝衔接处有无氧化物渗出等。

2、带载测量：若外表无异常，UPS任务于电池形式下，带一定量的负载，若放电工夫分明短于正常放电工夫，充电8小时当前，乃不能恢复正常的备用工夫，断定电池老化。

A、复华蓄电池放电形式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压鲜明高于或低于标称电压标称电压12V/节，判别电池老化。

B、市电形式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压鲜明高于或低于其他电压，断定电池老化。

C、测电池组的总电压：电池组总电压分明低于标称值以C1K电池组标称值是36V爲例，充电8小时后乃不能恢复到正常值，即便恢复到正常值，放电工夫达不到正常放电工夫，断定电池老化。

D、电池开机测量：UPS不开机，也不要接市电，先用万用表测量电池组总电压，以C1K爲例，此时电压能够在36V-40V之间，属于正常值，表笔不要分开，不断盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电压立刻恢复到原有值。断定电池老化。

商品特点密封构造：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池具有共同的构造并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。免维护设计：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合才能。充电时所发生的氧气简直被完全吸收，在运用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。高才能密度：由于采用贫液设计和紧拆卸工艺，POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸电池的体积比能量和分量比能量大大进步。低自放电：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸电池由于采用高纯度的原资料和添加剂，使电池在贮存或不运用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。深放电恢复功能好：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。契合UL94V-0阻燃ABS资料的外壳可选（1）蓄电池固定不牢，行驶中形成猛烈震动，发作封口胶开裂，蓄电池外壳和盖决裂，极柱、衔接板断裂等。

众所周知，数据中心机房是个高度集成化的中央，这就意味着机房内的面积是非常珍贵的。古代化的数据中心项目在规划设计时都会重点思索数据中心的各种设备的占用空间，既要到达很高的应用率，

发扬机房的最大效益，又要留有空间以备未来的扩容晋级。UPS零碎是IDC机房的电力平安保证零碎，占用了必不可少的面积。而蓄电池作为UPS的中心部件，它的体积大小将间接决议着UPS所占用的机房空间。富液式蓄电池基于消防平安法规的思索，需求装备可控蓄电池室。同时，相应的防溢漏和维护也需求一定的空间才干保证。这些平安和维护要求都需求占用额定的机房空间以及投入的添加。VLRA蓄电池内电解液含量较低，而且维护所要求的空间绝对较小。VLRA蓄电池不存在电解液溢出的状况，可以平安的配置在专门的UPS机柜中。与富液式蓄电池相比，VLRA蓄电池所占空间较小，维护本钱也较低。插装式电池模块不只具有VRLA的全部劣势，还由于可以插拔的特性带来了更多的灵敏性。特别的，电池模块化后，大大增加了布线所需空间。另外，插装式电池模块及其机柜能较方便的随着需求的改动而挪动和增减容量。设计富液式蓄电池依照相关的平安要求必需放置在专门蓄电池室中，并且配以公用通风和防溢漏零碎。所以，富液式蓄电池为满足上述要求需求少量的工程设计，同时需求思索各平安零碎的配合协调。相比拟而言，VRLA蓄电池以及插装式电池模块需求的工程设计量则比拟小。装置绝对机房的其他设备而言，蓄电池分量很大，它的装置和挪动需求充沛思索本身分量和承重地板，有时甚至需求借助机器设备才干挪动。富液式蓄电池在发货时未添加任何电解液，而一旦设备进场，就必需严厉遵照装置留意事项。富液式蓄电池普通在开放式机架中现场连线，现场组装。特别是当添加电解液时，需求专业人员来停止专门的操作。VLRA蓄电池的装置流程会视状况而有所不同。UPS消费商可以将这些蓄电池间接装置在机柜中，作为UPS或蓄电池柜中的一个零碎提供。VRLA蓄电池发货时已充电，抵达装置机房时，电量为总容量的80-90%。插装式电池模块与上述蓄电池不同，由于电池是模块化的，所以装置也绝对容易。任务人员只需依照装置手册将模块装置在模块机柜中即可。

复华蓄电池MF12-18H特殊型号