

NPC蓄电池6FM系列产品简介

产品名称	NPC蓄电池6FM系列产品简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:NPC蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

NPC蓄电池6FM系列产品简介

NPC蓄电池6FM系列产品简介

特性和优点

设计浮充寿命5年（20 ）

使用环境温度范围：-15 ~ 50

高锡低钙合金和加厚板栅设计

可以水平或侧卧方向放置使用

设计上兼顾浮充和循环应用

低自放电率，保质期长

结构特性

正极 – 标准铅钙锡合金

负极 – 匹配的铅钙极板，复合效率高

隔板 – AGM隔板

电解液 – 稀硫酸

外壳 – ABS塑料

极柱密封 – 双层环氧树脂密封，出厂前通过全检

安全阀 – 弹性和寿命的三元乙丙橡胶

性能特点与优势

水平双极性电池技术因其的材质、革新的内部结构，而呈现出与众不同的卓越性能，与传统铅酸蓄电池相比，各方面性能都具有明显的优势，主要表现在：

比能量高：采用复合材料板栅极大地降低了电池极板的重量，使电池重量比能量高于传统铅酸电池50%左右，达到50瓦时/公斤；

比功率高：水平双极性电池由于新型材料的使用和结构的创新，比功率达到400瓦/公斤左右；

快速充电能力强：水平双极性电池充电接受电流可以达到其容量的10倍以上，采用4C快速充电，全部充满电量所需时间为45分钟，8分钟内可充入电容量的50%，15分钟可达80%电容量；

大电流放电性能强：12V85Ah电池用300A大电流放电，可持续12分钟，大短路电流达6000A以上；

优异的高、低温性能：电池按军标设计，工作温度-40 °C ~ 60 °C；

电池抗振动能力强：由于电池内部组装采用压力框架固定，避免了因振动冲击导致活性物脱落而引起的电池失效；

自动化生产线：生产工艺采用现代制造技术，自动化程度高，清洁化生产符合环境保护要求

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

四、安装

有了机柜相关尺寸，再检查设备的外形，确保和选择的支架搭配。一个坚固的机柜可承重达450磅，所以检查一下用来拿出设备用的工具，比如，提门或手推车。好的机柜下面装有轮子，所以你只需把该装的设备装进去，再把机柜推到合适的地方即可。测量一下房间的大小和机柜经过的天花板、门和电梯高度。再有，考虑到机柜里的多类设备，确保把机柜放在距离电源、网线插口、通讯插口近的地方。

检查打开和关闭机柜时柜门打开的角度。标准机柜门在右边打开，门轴在左边，当然不排除相反的情况。所有的门和侧板都应很容易打开，以便于维护。

当你要将设备机柜安装入一个已经存在的机柜组时，你可以把机柜挨着排成一排，这样安全、整齐。但有些机柜组由于种种原因，不能再增加了，或者只能增加几种附件。好的机柜组模型应具有充分的可扩充性，并带有所有必要的硬件，可把机柜侧板拿掉，用螺钉将机柜相互连接，排成一排。

IDC机柜选购要素

五、价格

价格总是要重点考虑的，但是不能因为它而牺牲重要特性。需选择性价比好的机柜。服务器及外设更换很快，但好的机柜要用很长时间。比较机柜的优劣，关键是比较几个公认的性能指标。性能指NPC蓄电池6FM系列产品简介标里要注意“附加”这个词，它表示允许随时扩充。许多厂商只给你看机柜单价，不包括机柜里应装的设备的价格，而这些设备会使你的支出迅速变大的，所以你要考虑机柜加上全套设备的价格，才不会上那些厂商的当。