

FABIT菲意特蓄电池FPX120 12V120AH船舶配套

产品名称	FABIT菲意特蓄电池FPX120 12V120AH船舶配套
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:FABIT菲意特蓄电池 型号:FPX120 电压/容量:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

FABIT菲意特蓄电池FPX120 12V120AH船舶配套

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 自行车、红绿警示灯等

蓄电池是UPS电源设备的一个重要组成部分，当前UPS设备使用的蓄电池主要是阀控式铅酸蓄电池。在实际使用中，如由于市电经常频繁停电，造成UPS电源蓄电池深放电且充电不足，导致容量早期损失;导致UPS电源电池容量下降的原因有哪些呢?

1.极板面积的影响

在壳体容积相同的条件下，选用薄极板，添加极板片数，也就是添加了极板面积，这样就进步了电池的容量和比能量，改善了UPS蓄电池的大电流、低温放电功能，但不足之处在于浮充寿数会有少数下降。

2.极板高度的影响

在极板高度方向上，活性物质利用率散布不是均匀的，特别是当极板较高时，极板下半部的利用率较差。放电初期极板上部的电流密度约为下部的2~2.5倍，跟着放电进行电流密度逐步减小，但上部一直比下部的电流密度大，所以极板规划不宜宽度小而高度过高。

3.极板厚度的影响

前面在放电率对容量的影响中曾评论过，因为受H₂SO₄分散的约束，活性物质效果的深度有限，因而，跟着极板厚度的添加，活性物质利用率将降低。这一点在大电流放电时体现得愈加显着。但是，因为这种浮充及循环寿数较长，所以它在通讯备用电源中被遍及选用。

4.电解液的浓度

在铅酸电池中，电解液也是反响物，在体积一定下，添加电解液的浓度就等于添加反响物质，所以在实践使用的电解液浓度范围内，跟着电解液浓度的添加，容量也添加，特别是在高倍率放电并由正极板约束电池容量时更是如此。所以在选取合适的电解液浓度时必须与实践的应用领域相结合。