

JIUHUA九华蓄电6-FM-33池国内授权经销

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | JIUHUA九华蓄电6-FM-33池国内授权经销 |
| 公司名称 | 埃诺威电源科技（山东）有限公司 |
| 价格 | 98.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:九华蓄电池 型号:6-FM-33 化学类型:胶体铅酸 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室 |
| 联系电话 | 15966663183 15966663183 |

产品详情

JIUHUA九华蓄电6-FM-33池国内授权经销JIUHUA九华蓄电6-FM-33池国内授权经销

- 1.重量大，容量大：采用设计结构，特殊的工艺配方，有效调整了和膏时铅膏的密度和膏行，使声场的4bs晶粒细化且分布均匀，从而大大提高了电池的容量，于同类铅酸蓄电池相比，容量增加10%-20%。
- 2.循环寿命长：特殊稀土合金配方，有效增强了板栅界面腐蚀于活物质更好的结合，从而大大延伸了电池的循环使用寿命。dod70%充电循环可达到1200次以上。
- 3.稳定性好：加入了特殊的添加剂，使得正极活物质中凝胶区与电解液进行动平衡粒子交换，构成大孔聚集体骨架，防止水化聚合链的水解，防止活物质密度下降，有效抑制了电池容量衰减快的问题。
- 4.使用中失水极少，免维护：独创的半导体纳米氧化硅聚合物固体电解质，全方位包裹着正负极板，大大提高了负极的析氢过电位，抑制正极析氢。极少气体产生，并迅速被固体电解质吸收还原成水，有效减少了充电过程中的水分损失。
- 5.耐震动性特别好：超半导纳米氧化硅聚合物固体电解质，使得固体电解质与正负极之间结合更加紧密，防止因震动而引起的活性物质脱落，蓄电池经过震动试验后，活物质无脱落，电池容量不减。
- 6.自动放电率极低：高纯半导聚合固体电解质，有效抑制了因杂质而引起的自放电。
- 7.充电接受效率高：超半导纳米氧化硅聚合物固体电解质，期内阻更小，大大提高了电池的充电接受效率
- 8.一致性更好，可靠性更高：产品在充电过程中实现了单格只能控制功能。保护落后单格，只能调节多个单格容量的均匀一直性。
- 9.大电流放电性能优异：独创的配方，电池高倍率放电时，能有效抑制正负极板的极化，电池不发热不

升温。大电流放电容量比同类铅酸电池增加20%以上。

10.低温容量高：超液面固体电解质，优异的低温放电功能，-15℃容量额定容量。

11.过放电恢复性能好：独创的配方，电池高倍率放电时，能有效抑制正负极板的极化，电池不发热不升温。大电流放电容量比同类铅酸电池增加20%以上。

12.高温特性稳定：满足60℃甚至更高温度环境使用要求。

13.比能量高：的电池设计，先进的生产工艺，使电池比能量超过40wh/kg。

14.绿色环保：产品为全密封结构设计，固态电解质，无酸雾弥漫，任意方向放置使用均可靠安全，是国家大力推广应用的绿色、环保产品。

一、UPS蓄电池配置具体计算方法如下

1、明确什么因素可以影响备用时间：

(1) 负载总功率 $P_{总}$ (W)，考虑到UPS的功率因数，在计算时可直接以 $P_{总}$ 的伏安(VA)为单位来计算。

(2) $V_{低}$ 是蓄电池放电后的终止电压(V)，2V电池 $V_{低}=1.7V$;12V电池 $V_{低}=10.2V$

(3) $V_{低}$ 是蓄电池放电后的终止电压(V)，2V电池 $V_{低}=1.7V$;12V电池 $V_{低}=10.2V$

(4) K_h 为电池容量换算系数(C_t/C_{10})，10Hr放电率为1，5Hr放电率0.9，3Hr放电率为0.75，1Hr放电率为0.62

(5) I 为电池工作电流(A)， T 为连续放电时间(H)， V 为UPS外接电池的直流供电电压(V)

2、UPS电源的电池配置计算方法

1) 恒功率法(查表法)

这种方法是根据蓄电池恒功率放电参数可以快速准确地选出蓄电池的型号。首先计算在后备时间内，每个2v单体电池至少应向UPS提供的恒功率。

$P(W)$ 电池组提供的总功率 $P(VA)$ UPS标称容量(VA)

PF_{UPS} 功率因子 η 逆变器转换效率

P_{nc} 每cell需要提供的功率 n 机器配置的电池数量

N 单体电池cell数 V_{min} 电子单体终止电压

计算步骤：

$P(W) = \{P(VA) * PF\} /$

$$P_{nc} = P(W) / (N * n)$$

UPS不间断电源厂家往往都会提供Vmin下的恒功率放电参数表，我们可以在表中找出等于或者稍大于Pnc的功率值，这一功率值所对应的型号即能够满足UPS电源系统的要求。如果表中所列的功率值均小于Pnc.可以通过多组电池并联的方式达到要求。

2.) 估算法

这是根据蓄电池的恒流放电曲线来确定蓄电池容量和型号的方法，首先计算PS系统要求的电池大电流：

Imax电池组提供大电流Umin电池组的底电压

$$I_{max} = \{P(VA) * Pf\} / (U_{min})$$

JIUHUA九华蓄电6-FM-33池国内授权经销