

山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源

产品名称	山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源
公司名称	西安青鹏机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	山特蓄电池:6GFM-150 6GFM:6GFM-150 山特蓄电池:6GFM-150
公司地址	陕西 西安市雁塔区 雁塔路
联系电话	18092092269 15029900325

产品详情

青鹏科技(西安山特蓄电池6GFM-150报价)不间断电源UPS山特蓄电池6GFM-150 12V150AH系列密封蓄电池专用UPS不间断电源有良好放电特性，山特蓄电池尤其是大电流放电为越。电池放电容量决定与放电电流，终止电源与放电时间.

山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源山特ups准型电源和长效型电源区别

1、标准型UPS电源的使用

标准型U

山特ups准型电源和长效型电源区别

1、标准型UPS电源的使用

标准型UPS电源一般在市电状态下无负载检测功能，靠其中的保险丝进行保护。在进行市电供电的情况下，如果带载过大，UPS可能继续工作，但当市电异常转为UPS逆变工作时，UPS就会因过载保护而关机，严重时会造成UPS损坏，以上情况都会造成输出中断，给用户带来一定的损失。因此在使用标准型UPS前应确认负载总量。

正常使用时，若无市电中断情况发生，电池应每隔3-6月带载充、放电一次，放电完毕后，标准型UPS电源充电时间应不少于10小时。

2、长效型UPS电源的使用

长效型UPS电源由于采用外接电池组来延长供电时间，外接电池的好坏直接影响到UPS的放电时间，所以在使用长效型UPS电源时一定要注意电池的质量和。

由于长效型UPS电源外置电池与UPS主机是分开的，相互间由电池连线连接，一般正常使用时不会有什么问题，但是当用户在装机或移机时，就会需要进行重连线，在连线时应注意以下几个问题：

- 1) 电池连接时电压性要正确;
- 2) 先向UPS中输入市电产生充电电压，然后将电池与主机进行连接。

3、所有UPS在使用时应注意以下事：

- 1) UPS接地处理：由于UPS电源内有超过人体承受能力的高电压，当发生故障时候，若未接地，可能会导致其金属壳带电，危害到人体;另外，某些设备对零、地线之间电压有较高的要求，若未接地，会使得零、地线之间电压过高而使设备无法工作甚至发生损坏;
- 2) 正常使用时，若无市电中断情况发生，电池应每隔3月带载放、充电一次，放电完毕后，UPS充电时间应不少于10小时;
- 3) 如果UPS电源长期处于闲置状态，应每隔3月空载冲、放电一次;
- 4) 电池的外部环境要求以22-28 为宜，避免直射并做好防尘处理;
- 5) 室温条件下，长期处于浮充状态运行时的密封铅酸电池寿命为3-5年，应根据实际情况及早做好备用蓄电池的购置与预使用状态调试。

山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源规格:

型号	电压 (V)	容量 (Ah)	参考重量 (Kg)	外型尺寸 长*宽*高 (mm)
6GFM-7	12	7	2.6	115*65*94
6GFM-17	12	17	6	180*77*167
6GFM-24	12	24	7.5	165*125*175
6GFM-38	12	38	12	197*165*175
6GFM-65	12	65	20	350*166*175
6GFM-100	12	100	27	407*173*210
6GFM-120	12	120	30	407*173*210
6GFM-150	12	150	42	532*183*209
6GFM-200	12	200	53	533*236*211

山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源放电特性:

超级电容器与山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源混合使用

有效的储能方式对微网运行稳定性以及内部供电平衡有重要的意义。由于微

有效的储能方式对微网运行稳定性以及内部供电平衡有重要的意义。由于微网中太阳能光伏、风力发电等分布式单元输出单元有随机性以及间歇性等特点，并且电力负荷也有随机性变化特点，给微网运行的稳定性造成很大的影响。

1 微网中超级电容器与蓄电池混合储能系统的作用

微网的运行模式主要包括两种，即并网运行以及孤岛运行。一般情况下，微网与常规的配电网并网运行，当电网事故或出现电能质量事故时，微电网采用孤岛运行模式。微网运行过程中会涉及到这两种运行模式的转换，转换过程中会造成一定的功率缺额，这就需要设置一定的储能装置，保证微网两种运行模式的平衡转换，增强微网运行的稳定性。

一些能源发电过程中，受到外界因素的影响，常常出现没有电能输出的现象，这时就需要由储能系统为电力用户提供电能。微网规模小，自我调节能力弱，负荷波动以及电网运行故障会对其造成很大的影响。超级电容器与蓄电池混合储能系统能有效的解决这一问题，能够在负荷低落时储存多余的电能，负荷高峰将储存的电能反馈给微网，为微网功率的调节提供帮助。

在微网中设置超级电容器与蓄电池混合储能系统，能够解决微网电压骤降、电压跌落等问题，提高微网电能质量。

2 山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源混合系统储能系统

山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源储能是目前微电网中应用广泛、有前途的储能方式之一。蓄电池储能以解决系统高峰负荷时的电能需求，也用蓄电池储能来协助无功补偿装置，有利于抑制电压波动和闪变。然而蓄电池的充电电压不能太高，要求充电器有稳压和限压功能。蓄电池的充电电流不能过大，要求充电器有稳流和限流功能，所以它的充电回路也比较复杂。

另外充电时间长，充放电次数仅数百次，因此限制了使用寿命，维修费用高。如果过度充电或短路爆炸，不如其他储能方式。由于在蓄电池中使用了铅等有害金属，所以其还会造成环境污染。常见的蓄电池包括铅酸蓄电池、锂离子电池等。随着科技水平的进步，液流钒电池和钠硫电池的研究取得突破性进展。

这两种电池有高能量效率、使用寿命长、无放电现象等良特性，在国外一些微电网研究系统中得到运用。但是，由于价格原因，在微电网中的大规模运用还有待时日。

超级电容器指的是有特殊材质制作的多空介质，相对于普通的电容器来说，介电常数高，耐压管理以及储能容量大，同时备了电容器释放能量速度快的势。拆机电容器在运行过程中没有运动部件，所以维修工作量少，有较高的性。

山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源放电完成后注意事项

我们在使用山特蓄电池的时候有时候放完电之后没有及时充电，导致电池出现亏电现象，下次再重使用的时候不能正常充上电，所以我们工程师给大家的建议是山特蓄在放电后应立即充电。

一个带负载放电至最低电状态的电池，在放电后72小时内必须重充电，以避免电池损坏。UPS在闲置不用时，应断开连接的电池，否则在几天至一周的时间内会导致连接的电池过放电而损坏，如果德国蓄电池在放电后很长时间没有重充电，将会导致板的氧化，也即是大量的晶体或固化的铅留在电池金属板上，常用的充电方法将很难或不能重使铅重分解，这会导致电池过早的损坏。

所以在使用完蓄电池之后，山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源尽量时间进行充电

，这样也可以延长电池的使用寿命。

山特蓄电池6GFM-150规格12V150AH专用UPS不间断电源 军备电源医疗设备 控系统通信设备
山特蓄电池6GFM-24规格12V24AH专用UPS不间断电源航空/航海系统石化工业 电厂/电站等