

普瑞顿铅酸蓄电池FM12-33 12V33AH机房配套

产品名称	普瑞顿铅酸蓄电池FM12-33 12V33AH机房配套
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:普瑞顿 型号:FM12-33 规格:12V33AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

普瑞顿铅酸蓄电池FM12-33 12V33AH机房配套

产品特性：

1.免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

蓄电池安全性能超好：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。

端子采用专利多层极柱密封方式，抗机械冲击、抗高温老化、耐酸雾腐蚀性能大大提高，爬酸途径大大延长，保证了电池在寿命期间极柱密封的可靠性。电池可承受 80kPa 内压力而无任何异常。

电液呈胶态的电池通常称之为胶体电池。广义而言，胶体电池与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。又如在板栅中结附高分子材料，俗称陶瓷板栅，亦可视作胶体电池的应用特色。

蓄电池主要成分：构成铅蓄电池之主要成份如下：阳极板(过氧化铅.PbO₂)-活性物质阴极板(海绵状铅.Pb) - 活性物质电解液(稀硫酸) - 硫酸(H₂SO₄) 水(H₂O) 电池外壳 隔离板 其它(液口栓.盖子等) 蓄电池原理 蓄电池的原理是通过将化学能和直流电能相互转化，在放电后经充电后能复原，从而达到重复使用效果。

注意事项:

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、发生危险。3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池。
 - 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破坏。5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池。
 - 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。7.不要破坏电池密封结构，电池密封结构受到破坏后，会引起电池漏液、火灾甚至。8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池。
- 为确保安全、确保电池的性能、应严格遵守使用上的注意事项。

带载和过载能力也是反映UPS质量的枢纽指标，负载真正需要UPS起保护作用的时机莫过于两种情况：当电网电压异常或是负载异常时。在电网电压异常时（包括断电），对负载的保护靠的是UPS输入电路和不中断功能，而负载异常时，对其保护则要靠UPS的带载和过载能力。一般传统双变换型UPS的带载能力弱就是由于其负载功率因数的单一性，难于适应不同性质的负载。

高压直流供电系统负载供电的可靠性，实际上等于备用电池供电的可靠性，而备用电池可靠性的提高，很大程度取决于电池组的质量好坏和检测手段，因此人为因素对整个供电系统的可靠性有较大影响。如遇到自然灾害或人为故障影响，造成供电系统损坏，后备电池因容量有限无法继续向负载供电，会造成负载中断，而UPS可以通过旁路选择油机或另外一路市电对负载紧急供电。