

八马阀控式铅酸蓄电池PM200-12 12V200AH后备电源

产品名称	八马阀控式铅酸蓄电池PM200-12 12V200AH后备电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:八马 型号:PM200-12 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

八马阀控式铅酸蓄电池PM200-12 12V200AH后备电源

蓄电池价格偏高的原因

- 一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。
- 二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。
- 三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。
- 四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。
- 五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

目前数据中心都是采用的机架/柜式服务器。很大程度上也推动了机柜技术的飞速发展。机柜才用UPS电源，专业化的服务和高科技的技术手段，让你的机柜不断走向标准化，而且让机柜的电影承重能力越来越强，机柜在一定的程度上灵活性也越来越大，UPS电源在设备上的机柜已经成为数据中心建设的基本模式，让机柜的稳定性更加好，在数据中心当中，机柜不仅仅是保护IT核心设备的重要的基础设施，机柜在服务器等高密度IT设备的采用也是这种电源，同时散热性也获得不断的提升，机柜监控技术也随之获得发展。必然带来机柜内部发热量的大大增加。可以说是改善整个数据中心能效的重要一步。改善机柜系统的能效首先就要重视机柜的散热系统。

废铅酸蓄电池的污染

随着人们环保意识的增强，废电池的回收和综合利用迫在眉睫

省大量的重金属、酸、碱、电解质溶液等污染物质。重金属主要有铜

锌、锰等，其中铜、汞、铅对于环境和人体健康有较大危害。

电池中含铅、汞、镉、危害较大的废电池除锡镍电池、铅酸蓄电池外，还有大量的含汞电池，包括氧化汞电池(已于1999年强令淘汰)、某些锌锰干电池和碱性锌锰电池。以常用

的锌锰干电池为例，负极材料锌、正极材料二氧化锰以及中间电解质氯化铵危害

并不严重，然而为了防止电池中的锌溶解释放出 H_2 气而造成电池的涨破，通用的

方法是在电池糊状液中加入氯化汞。汞被锌片换出来后与铜形成铜汞齐，Mn以

抑制锌极的过电势。在碱性锌锰电池中，为防止 H_2 气释放同时也柱锌粉小

加入7K以形成汞齐。发达国家在20世纪90年代就找到汞替代物。并实现了

电池的无汞化，我国在未来的几年内也将实现这一目标。

电池电压影响电池可靠性 电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压越高，老化的就越快。UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压高原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。这种容量等级的APCUPS如Smart-UPS1250电池电压选择了低的24V。