

# POWER KINGDOM蓄电池PS4.5-12 12V4.5AH尺寸

产品名称	POWER KINGDOM蓄电池PS4.5-12 12V4.5AH尺寸
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:POWERKINGDOM 型号:PS4.5-12 规格:12V4.5AH
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

### POWER KINGDOM蓄电池PS4.5-12 12V4.5AH尺寸

#### 蓄电池性能与优势：

蓄电池采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护；采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。安全可靠性能高采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

自放电率低采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20 的环境下，蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

适应环境能力强可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于区的特殊电源。

方向性强特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

绿色无污染静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

蓄电池的极柱和夹头之间很容易发生氧化反应。严重的甚至可以腐烂夹头部位的金属部件，普通型的铅酸蓄电池。特别要注意平时的清洁工作，要注意检查极柱和夹头是否连接紧固、有没有任何腐蚀和烧损、还要检查排气孔有无堵塞、电解液是否有所，如果发现问题要及时处理

对电池不利的因素有那些？对电池不利的因素很多，主要发生在充放电阶段。首先，“二超”放电；即长期超过允许电流值放电和超过电池允许的放电量，这样对电池寿非常有害。

其次，“两过”、“两欠”充电；“两过”就是指过充电，过分长时间存放不用，又不定期补充电能。而“两欠”指的是电池欠充和电池组内各单格电池之间欠均衡；电池欠充导致，极板硫化后得不到及时还原，zui终导致极板盐化而不可逆；电池组内各单格电池之间欠均衡，致使一组电池内各单块电池之间放电程度和充电程度的差距越拉越大，欠充的越发欠充、过放的越发过放。影响整个电池组的寿命。

“两过”和“两欠”是电池的大敌，不可小看。但“两过”和“两欠”却是人们自己造成的，问题也较复杂，有多方面的原因，从选型、使用维护、控制器和充电器的配套合理性、电池故障原因的及时检测等，它们是互相的。

1.电网有电时，处于静态，无噪音；有市电时，小于55db。不需排烟、防震处理。而且具有无公害、无火灾隐患的特点。

2.自动切换，可实现无人值守，节能，电网供电与EPS电源供电相互切换时间均为0.1~0.25S。(增加快速切换装置时可达到3ms)

3.带载能力强，EPS适应于电感性、电容性、及综合性负载的设备，如电梯、水泵、风机、办公自动化设备、应急照明等。

4.使用可靠、主机寿命长达20年以上。

5.适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，甚至建筑竖井里可以紧靠应急负荷使用场所就地设置，减少供电线路。

6.对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS还可直接与电机相连变频启动后，再进入正常运行状态，可省去电机的软启动和控制箱等设置。