

12V150AH科士达蓄电池6-FM-150规格参数报价

产品名称	12V150AH科士达蓄电池6-FM-150规格参数报价
公司名称	山东华迪新能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:6-FM-150 电压:12v
公司地址	山东省济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心5号楼1309C室（注册地址）
联系电话	0531-86011980 15688415080

产品详情

12V150AH科士达蓄电池6-FM-150规格参数报价

深圳科士达电池有限公司为深圳科士达集团与香港雄狮国际集团共同发资成立的专业从事蓄电池产品研究、开发、制造的企业。

本公司电池产品品牌“KSTAR”（科士达）、“MASTERLION”（雄狮）、“KEE NTON”（科腾）。产品包括小型密封铅酸蓄电池、中型密封铅酸蓄电池、大型密封铅酸蓄电池、启动型铅酸免维护蓄电池、胶体电池等。产品规格主要为两在系列：6MF系列及GMF系列，6MF系列包括有2。5Ah/12v~200Ah/12V，GMF系列包括有300Ah/12V~2000Ah

科士达蓄电池特点：1、免维护铅酸电池：采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）技术。不必定期补液维护。减少用户使用的后顾之忧 2、安全性能卓越：采用自动开启、关闭的安全网（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。 3、使用寿命长：在20°C环境下，FM系列电池浮充寿命可达3 - 5年，FML系列电池浮充寿命可达5 - 8年，GFM系列电池浮充寿命可达10 - 15年。 4、安装简单易操作：全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，极大的减少安装的工作量和危险性 5、自放电率及低：采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20°C的环境下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率 6、适应环境能力广：可在 - 20°C - - + 50°C的环境下均使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源 7、放置随意性强：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。

8、绿色无污染：蓄电池房不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

9、全新FML系列电池有更长的使用寿命 采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。 优化珊格放射形设计，具有更强劲的输出功率。 独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命添加剂的合理使用。

10. .经济耐用 节能惠民 绿色环保 应用范围：电力供应、发电厂、电信、信号控制及远程控制、应急能源供应、数据系统、UPS、太阳能专用、报警及保密系统、应急照明及循环场合

电池极板活性物质分别是二氧化铅、多孔金属铅。在长期作用中蓄电池不断充电和放电，极板活性物质进行氧化还原反应，体积发生变化，膨胀、收缩反复进行，活性物质逐渐变得松软脱落，特别是正极板更明显，应视为正常。有的蓄电池出现早期大量活性物质脱落，则是一种不正常现象。其特征是：容量下降，温度升高，电解液浑浊，析气量大。造成活性物质脱落的原因有：

- 1、充电电流过大，时间过长，温度过高，产生大量的氢、氧气体，过分的冲击活性物质。
- 2、经常过放电，生成大量硫酸铅，体积过分膨胀，结合力下降。
- 3、电解液密度低，严寒季节电解液结冰，活性物质被冰晶胀裂，失去结合力。
- 4、电解液密度大，腐蚀性大，活性物质机械强度下降，以及内部短路等因素。
- 5、经常过充电，活性物质过度氧化，疏松，板栅受到腐蚀，失去承载活性物质能力。
- 6、经常处于高温下充电，正极活性物质形成泥浆软化，易脱落。
- 7、长期大电流充电、放电，极板产生弯曲，活性物质附着能力差，易脱落。
- 8、蓄电池在车辆设备上过度震动，导致脱落。
- 9、杂质进入电池，碱性物质会引起负极多孔金属铅膨胀、脱落。

10、因制造质量有问题，板栅与活性物质结合不牢，出现大量活性物质块状脱落。

解剖检查极板上活性物质脱落的现状是：1、蓄电池底部淤积了大量沉淀物，极板表现露出板栅筋条，极板组两侧有大量的铅絮物，电解液浑浊，呈铁青色。

2、沉淀颜色呈灰褐色，说明铁、铜杂物较多；沉淀物呈浅蓝或灰白色，说明蓄电池中电解液密度高。

3、沉淀是糊状物，说明蓄电池出现温升过高；是块状物，则说明制造时有先天因素。

相信倘若不是相关专业的人，对ups电源的认知应该还是处于一个陌生的状态的，在这里给大家简单介绍一下，ups电源的概念就是不间断电源的意思，主要就是山特蓄电池和ups电源主机连接，将直流电转换成市电的一种电源设备。ups安装注意事项，放置ups的区域必须有良好通风，远离水，可燃气体和腐蚀剂。不宜侧放，应保持前面板下端进风孔、后盖板风扇出风孔和箱体侧面进风孔通畅。ups周围环境温度应保持在0 -40 之间。机器若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象，一定要等待机器内外完全干燥后才可安装使用，否则有电击危险。请将ups放在市电输入插座附近，以便紧急情况时拔掉市电输入插头，切断电源。负载与ups连接时，须先关闭负载，再接线，然后再逐个打开负载。对于规模较小的安装，例如5kVA以下的UPS电源，光电隔离器可以用作无电压接触的替代品。这是用于隔离电路输入和输出部分的电子设备，以光为媒介实现电信号的传输，并可以共享类似的“真/非真”信息。然而，在许多设置中，获取比这更加先进的信息不仅是可取的，而且更是必不可少的，这意味着更复杂的通信是至关重要的。诸如医院、化工厂等设施的情况就是如此，医院可以部署相对较小的服务器机房、建筑管理系统以及较小规模的数据中心。ups电源运行正常时，断开SWIN会自动将正常操作切换到蓄电池供电模

式。旁路供电的方法，按控制面板上的数字，系统将从ups正常运行状态转旁路供电模式。旁路供电转ups正常运行状态，SWIN处于闭合状态。按显示控制面板上的“8”，系统将从旁路电源切换到ups正常运行状态。详情可以查询：UPS电源使用维护手册电池工作模式转ups市电供电模式，SWIN合上，电池供电模式自动切换到正常模式。无论采用哪一种UPS电源，都需要提供某种通信能力来警告即将发生的问题，无论这些问题是相对较小的问题，还是具有潜在灾难性后果的更基本的问题。当然，如果没有触发适当的响应，就没有任何意义。因此，无论是在UPS设备显示屏上闪烁的灯光，自动发送给工作人员的信息，还是响亮的警报声，数据中心的UPS都需要随时密切监控。对于简单的电源保护系统而言，只需具备声光警报即可。而对于数据中心的更大、更复杂的系统来说，所采用现代UPS监控系统涉及更复杂的通信功能。