

葡萄牙Autopower电池启停电池Co.,Ltd

产品名称	葡萄牙Autopower电池启停电池Co.,Ltd
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:Autopower 型号:全系列 产地:葡萄牙
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

???Autopower??????Co.,Ltd

葡萄牙Autopower电池成立于1944年，是一家生产铅酸电池、AGM电池、阀调式密封电池的企业，为了提供客户电力需求，Autopower不断研发创造一个精实以客户为导向的产品。

Autopower 2013年8月发表一系列UHPB高性能电池，以高容量、高性能与的耐用性，来满足高性能需求的客户

这款UHPB电池，配备Autopower核心技术X-Frame和GPS(板保护系统)，为了满足客户需求，新的UHPB电池，比较自家MF标准型电池，了30%冷启动电流，增加25%的寿命，不仅电力输出，更针对X-Frame的技术开发，更先进的生产技术我们做的每一颗电池质量，再加入板保护系统GPS减少老化的速度使寿命更长。

葡萄牙Autopower蓄电池继续以的技术与，包括混合动力车所使用的AGM电池，在市场上获得ISO9001、ISO14001、TS16949认证，管理体系认证，以及产品可靠性R-MARK的认证。关于电池生产Autopower超过60年经验，从工业电池、混合动力汽车、风力及太阳能电力储存电池，参与性的能源储存设备供应，使您的佳选择。

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

适用于备用和储能电源使用。特殊的极板设计，循环使用寿命长。特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。隔板增强了电池内部性能。热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。气体复合效率高。失水极少无电解液层化现象。贮存期较长。良好的深放电恢复性能。

蓄电池特点:1.维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.安全性能由于过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。4.自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7.深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

蓄电池具有智能化管理功能：1、智能化电池管理，提高电池使用寿命50%2、基于电池充放电特性曲线的智能管理3、均浮冲自动转换4、电池自动检测5、可设置电池定期自动维护6、后备时间预测7、电池剩余容量预测8、电池温度补偿9、根据电池容量设置电流按0.1C充电。电池的使用寿命1、影响电池使用寿命的主要因素：重复的深放电（特别是浅充电后的深放电）外界温度过高过充电（特别是涓流式充电时）过大的充电电流当充好电的电池长期搁置（特别是在高温环境下）2、循环使用寿命：电池循环使用时放电、充电为一个循环，电池循环寿命（循环次数）与电池的放电深度，电池周围环境和充电方法有密切关系

1、自放电：1) 充电后的电池若经长期储存，其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将柏克铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：化学因素：不论是阳板(PbO₂) 还是阴板(Pb) 的活化物质，都需经分解或逐步与硫酸反应（电解液），而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。电化学因素：由于不纯物质的存在，电池会因内部形成局部电路或与两极发生氧化还原反应而造成自行放电。柏克电池电解质因杂质含量极低，因而自放电非常小，这源于电池的超强保持特性。电池的储存蓄电池应存储低温、干燥、通清洁的环境中，避免热源，阳光直射。电池充足电存放。并且常温下每月3~6个月进行一次充电。电池放电后应立即充电，不可将电池在放电长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间之后应进行重复充电，直到容量恢复到原来的水平；当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25 是低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使得容量恢复；低温下电池可以储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿及无光照射的地方，在进行必要的补充电前，可以保持12个月以上。七、安装说明使用前请检查蓄电池的外观（有无漏酸、破裂）。蓄电池的安装必须由认识来进行。在电池连

接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩手板等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，以防触电；*避免将金属工具同时接触到电池的正、负端子，造成电池短路。安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为电池的壳部分，避免损伤极柱。电池在多只并联使用时，请按电池识标“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且连接部位要紧，以防产生火花和接触不良。安装接插式端子的蓄电池时，请不要改变端子的形状和位置，如特殊的情况的要求请与我公司联系。和外部设备连接之前，使设备处于断开状态，并再次检查蓄电池的连接极性是否正确，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负*，并紧固好连接线。

八、日常检查和使用1. 定期（至少每三个月一次）检查，下列异常的发生将导致电池损坏而需更换。a. 任何电压异常b.

任何物理影响（如碰击或壳体变形）c. 任何电解液漏出d. 任何异常发热2.

当蓄电池用于紧急容量供给火警装置时，应依照火警紧急能源供给标准检查。

注意事项：禁止随意拆装电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。使用多个电池时，要注意电池间的连接正确无误，注意不要短路。电池若需并联使用，一般不要超过三组（只）并联，若要超过请与我公司联系。使用过程中应避免强烈震动或机械损伤。电池的充放电请参照本书或者使用说明书。电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5~35℃）。请勿使用化学清洗剂清洗电池，电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等。请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池放入水中。使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。请勿将电池放在靠近火源的地方或者放入火中焚烧。废旧电池应集中放在或者由蓄电池厂家回收，不要乱弃。

葡萄牙Autopower电池启停电池Co.,Ltd