

强势FORCE蓄电池型号大全规格特点

产品名称	强势FORCE蓄电池型号大全规格特点
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:强势FORCE蓄电池 型号:12v 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

强势FORCE蓄电池型号大全规格特点

全部应用范围1. 使用寿命长高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电
解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年! (25)的长寿命电池, 蓄电池可达到6年以上的使用寿命!
2 自放电低采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.3 维护简单特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在
充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需
补水,维护简单.4 安全性高电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸.5 洁
净环保电池使用时不会产生酸雾,对周围环境和配套设计无腐蚀,可直接装电池安装在办公室或配套设备房
内,无需作防腐处理.

FORCE强势蓄电池优点 (1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命 (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具
有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯 (PP) 电池槽盖 (4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏 (5) 吸附式玻璃纤
维技术使气体复合效率高达99%, 使电解液具有免维护功能 (6) UL的认证 (7) 多元格的电池设计使
电池安装和维护更经济 (8) 可以以任何方位使用。竖直, 旁侧或端侧放置 (9) 符合国际航空运输协会/
国际民间航空组织的特别规定A67, 可以航空投运。 (10) 可以以无危险材料进行地面运输 (11) 可以以
无危险材料进行水路运输 (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅, 大限度降低了气体的产生量, 并可方便
的循环使用槽式化成技术, 单体电压均衡性佳。超细玻璃纤维吸液式电池技术, 内阻低, 高效率气体再
化合。外壳采用独特胶体配方。阀控调节, 免维护操作。计算机辅助设计和制造, 确保产品质量。设计
达多项国际标准。

主要应用和关键优点UPS应用应急照明信号安全及报警系统轻型牵引应用野营和帆船12V整体式电池为15
分钟到20小时放电而进行的优化设计10年的设计寿命便于安装在电池柜或电池架上无溢出FOV级阻燃塑
料外壳VRLAAGM电池技术和内部气体在复合效率达99%免维护无需加水对于航空/海洋/铁路/公路运输均
无危害可循环使用

强势蓄电池对充电的基本要求是：充电电流应小于或等于蓄电池可接收充电电流。否则，过剩的电流会使电解液过快地消耗掉，产生以下危害：加大蓄电池的失水率，增加维护工作量，对于免维护电池，会造成蓄电池的早期失效；产生酸雾，造成环境污染，危害工人身体健康；使充电效率降低，造成能源的严重浪费。充电过程，是放电电化学反应的逆反应过程，如果充电电化学反应过程在理想的状态下进行，这个过程应该是互为逆反应，即充入的电量与放出的电量应基本相等。但在严重析气的状态下，有效充电电化学反应过程消耗的电能不能达到总电量的40%，即浪费电能60%以上。气体的产生聚集在蓄电池多孔电极内部，减少了电解质与多孔电极的接触面积，即充电电化学反应界面大幅度减小，使充电电化学反应速度降低，充电十分困难，充电时间延长。严重的析气会损害蓄电池：大量气体的产生对极板活性物有冲刷作用，使活性物质容易松软和脱落。在较高的极化电压下，正极板的板栅会产生严重腐蚀，生成PbO₂，这种腐蚀物与电化学生成的PbO₂是完全不同的，是一种不可逆的氧化物，导电较差，并使板栅变形，脆裂，失去骨架和导电作用。因此在充电时应尽可能防止过充电。长期充电不足，未反应的活性物质会产生不可逆的高阳性的颗粒PbSO₄晶粒(即不可逆硫酸盐化)使蓄电池容量下降，内阻加大，充电难度加大，造成蓄电池早期损坏。因此，蓄电池要尽量保证充足电，防止不可逆硫酸盐化。

强势FORCE蓄电池使用与注意事项：蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，电流不大于0.25C₁₀具体充电方法为：先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。充电末期连续三小时充电电流值不变化。恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

强势FORCE蓄电池型号大全规格特点强势FORCE蓄电池型号大全规格特点