

奥冠6-GFMJ-24 12V24AH免维护蓄电池

产品名称	奥冠6-GFMJ-24 12V24AH免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	奥冠:蓄电池 型号:6-GFMJ-24 参数:12V24AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

河北奥冠电源责任有限公司是一家集蓄电池研发、生产、销售以及再生铅回收、循环用于一体的优良企业。成立于1987年，主打产品为电动汽车、太阳能风能发电、电动助力车、UPS等用途的动力型和储能胶体蓄电池，包括四大类一百多个规格。广泛应用于动力能源、新能源储能、通信、电力、备用电源等领域。公司引进德国的工艺和设备，并进行了“本土化”改良，使胶体电池生产和废旧电池回收达到国内，。目前已与多家蓄电池公司及新能源产业链上下游企业建立了长期稳定的合作关系，形成了、强大的核心竞争优势。公司为中国电源学会理事及多家行业协会会员单位。先后通过了ISO9001：2008质量管理体系、ISO14001：2004环境管理体系和GB/T28001-2001职业健康安全管理体系认证以及欧盟CE认证、泰尔认证、金太阳认证、北方车辆研究所认证。公司研发实力强大，始终坚持“科技兴企，人才强企”发展战略，拥有专职的德国专家团队和强大的研发团队，并与德国艾诺斯电池研究所、山东大学、华南师范大学以及多家科研院所建立了长期的产学研合作关系。先后获得“优良企业”、“河北省商标”、“河北省中小企业产品”、“省消费者满意单位”等多项荣誉称号。

产品特点

1、维护简单

采用阻燃、ABS壳体，采用高分子环氧树脂胶技术密封，造型美观、结构牢固、密封可靠无泄漏，整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

2、性能优良

(1)板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

(2)极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻极低，因此电池内阻小，大电流放电

性能好。

(3) 采用纯正德国胶体技术，玻璃纤维(AGM)隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。

(4)正、负极铅膏中加入特殊添加剂。活性物质利用率高、过充、过放接受能力强。

(5) 采用特有的组合迷宫极柱密封结构(技术)及焊接工艺，确保密封安全可靠。

3、安全可靠

安全阀准确控制开、闭阀压力，既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂，性能，寿命较长久。

寿命

1、放电深度

放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止。****深度指放出全部容量。铅酸蓄电池寿命受放电深度影响很大，设计考虑的重点就是深循环使用、浅循环使用还是浮充使用。若把浅循环使用的电池用于深循环使用时，则铅酸蓄电池会很快失效。

因为正极活性物质二氧化铅本身的互相结合不牢，放电时生成硫酸铅，充电时又恢复为二氧化铅，硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大，则放电时活性物质体积膨胀。若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅，体积增加95%。这样反复收缩和膨胀，就使二氧化铅粒子之间的互相结合逐渐松弛，易于脱落。若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电，则收缩、膨胀的程度就大大降低，结合力破坏变缓慢。因此，放电深度越深，其循环寿命越短。

2、过充电程度

过充电时有大量气体析出，这时正极板活性物质遭受气体的冲击，这种冲击会促进活性物质脱落；此外，正极板栅合金也遭受严重的阳极氧化而腐蚀，所以电池过充电时会使用期限缩短。

3、温度的影响

铅酸蓄电池寿命随温度升高而延长。在10 ——35 间，每升高1 ，大约增加5——6个循环，在35 ——45 之间，每升高1 可延长寿命25个循环以上，高于50 则因负极硫化容量损失而降低了寿命。

电池寿命在一定温度范围内随温度升高而增加，是因为容量随温度升高而增加。如果放电容量不变，则在温度升高时其放电深度降低，固寿命延长。

4、硫酸浓度的影响

酸密度的增加，虽对正极板容量有利，但电池的自放电增加，板栅的腐蚀也加速，也促使二氧化铅的松散脱落，随着蓄电池中使用酸密度的增加，循环寿命下降。

5、放电电流密度的影响

随着放电电流密度增加，电池的寿命降低，因为在大电流密度和高酸浓度条件下，促使正极二氧化铅松散脱落。