

APD蓄电池（中国）电源技术服务

产品名称	APD蓄电池（中国）电源技术服务
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:APD蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

APD蓄电池（中国）电源技术服务

电池性能特点：

以气相化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，

不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低

1、免维护：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，不必定期补加水或硫酸，整个寿命期间无需补液维护。产生的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情况下不会有电解液及酸雾排出，对无害。

2、安全：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，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。

3、电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置 4、寿命长：在20环境下，电池浮充寿命可达3--5年。

5、自放电率低：采用的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，在20的环境下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上

APD蓄电池（中国）电源技术服务

公司自设立以来一直从事UPS等功率电子装置的研发、生产、销售和服务。主要产品为UPS,是综合利用电力电子、计算机、网络、嵌入式软件、蓄电池管理、高可靠性配电等

技术实力雄厚的UPS制造商 公司自设立以来一直从事UPS等功率电子装置的研发、生产、销售和服务。主要产品为UPS,是综合利用电力电子、计算机、网络、嵌入式软件、蓄电池管理、高可靠性配电等技术的储能型电源装置及整体解决方案,广泛应用于信息、通信、电力、金融、制造业、交通运输、医疗卫生、建筑、jungong、航空航天等众多对供电稳定性与持续性要求较高的行业领域。

未来UPS市场集中度提高利好公司 从整体趋势来看,随着4G迭代与升级、大数据、物联网等的快速发展,全球电信运营商将迎来广阔前景和机遇,也将带动全球UPS市场的新增长点。

募投项目扩大分布式发电发展优势 公司的募投项目为高频数字化可并联大功率及模块化不间断电源系统产业化项目和分布式发电电气设备与系统集成制造项目,建设期均为36个月。布式发电电气设备与系统集成制造项目产品为可再生能源高效发电、间隙能量动态缓冲存储、电能质量控制、并网优化调度控制的关键电气设备与系统,是分布式发电系统的重要组成部分。 盈利预测 我们预计2013-2015年公司归属母公司所有者的净利润分别为1.47亿元、1.99亿元和2.44亿元。按2602万股增发规模计算,发行后公司总股本为10408万股,对应公司2013~2015年EPS摊薄后分别为1.41元、APD蓄电池

（中国）电源技术服务1.92元和2.34元,我们认为其合理的价值区间为17.6~19.6元,对应市盈率为17-22倍。