

APEX蓄电池12V系列规格参数说明

产品名称	APEX蓄电池12V系列规格参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:APEX蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

APEX蓄电池12V系列规格参数说明

APEX蓄电池12V系列规格参数说明

优越性电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，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。1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。寿命1、铅无钙多元合金板栅、涂高成型的电极板：大容量、自放电小、析气小、寿命长。2、铅锡多元金汇流排：内阻小、耐腐蚀、能经受长期浮充试用。3先进的ACM隔板：将电解液尽量吸收、不留游离液体、顺利完成气体阴极吸收。4、ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。5、硅氟橡胶密封帽：安全、防爆。6、铜基镀银端子：接触电阻小、不生锈。7、分析纯电解析：自放电小。独特配方：深放电恢复性能好。8、铅锡接线端子：接触电阻小、耐腐蚀、寿命长。

结构特点板栅：采用新型板栅结构技术；涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；隔板：具有高吸附、高稳定性的AGM多微孔超细玻璃纤维隔板；电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；端子密封：采用多层极柱密封专有技术；安全阀：柱式迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；接线端子：采用铜芯圆端子结构设计。

电池特点:

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 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，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 安全可靠，特殊的密封结构，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。
- 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。· 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
- 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20)。
- 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- 温度适应性好，可在-40~50 下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。
- 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。
- 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

结合维谛技术(Vertiv)现有的全时自然冷解决方案，研究拟配置蒸发式冷凝+全时变频压缩模式、全时变频压缩模式、蒸发式冷凝+氟泵自然冷模式、氟泵自然冷模式，及“部分压缩+氟系自然冷”混合模式等五种主要运行工况，为数据中心大限度地利用自然冷源进行制冷转换提供可能。多种制冷模式之间，以制冷能效提高、热点消除、可靠运行为目标，通过强化学习形成佳切换策略，终实现低PUE与高可靠性的目的。 单控与qunkong结合，优化空调控制策略 整体算法架构采用深度神经网络与强化学习技术相结合，对单空调内部各个组件、机房内部多台空调进行优化控制。单空调与多空调优化相结合，可以在满足机房所需冷量输出、满足服务器正常稳定运行的情况下，大化降低机房空调整体功耗，降低数据中心PUE的目标。 AI技术的逐步成熟正在将数据中心节能的目标一步步拉近，维谛技术(Vertiv)&北京大学数据中心AI技术联合实验室研发的高效制冷技术将率先在维谛技术(Vertiv)数据中心解决方案中应用，并将扩展至交通、电信、能源、医APEX蓄电池12V系列规格参数说明疗等行业，双方后续也将会在能源环境领域展开更深入的合作研究。