

# 美国APEX蓄电池APX12-65直流屏12V65AH 数据中心储能系统UPS电源

产品名称	美国APEX蓄电池APX12-65直流屏12V65AH 数据中心储能系统UPS电源
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:APEX 型号:APX12-65 规格:12v65Ah
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223室-869
联系电话	18519351698 18519351698

## 产品详情

美国APEX蓄电池APX12-65直流屏12V65AH 数据中心储能系统UPS电源APEX蓄电池是一家专业生产蓄电池的品牌，APX12-65是其推出的一款12V65AH规格的蓄电池，广泛应用于数据中心储能系统UPS电源。APEX蓄电池APX12-65采用了先进的AGM(吸收性玻璃纤维)技术，使得电池具有优异的放电性能和长达10年的寿命。该电池可以在-20 至50 的温度范围内正常运行，具有良好的耐高温性能。除此之外，APEX蓄电池APX12-65还具有低内阻和快充的特点，可以满足高负载和快充需要。同时，该电池还具有良好的安全性能和可靠性能，能够确保UPS系统的稳定运行。综上所述，APEX蓄电池APX12-65直流屏12V65AH是一款性能优异、使用寿命长、安全可靠的电池，在数据中心储能系统UPS电源领域有着广泛的应用。

### 结构特征

- 1.极柱端子含内或外螺纹黄铜芯棒,表面镀锡和涂上防氧化剂,确保在高倍率电流通过时减少接触面所产生的热量,安装连接条时更节省时间.
- 2.极柱密封-极柱根部由压力环管、橡胶环管及防腐衬垫三个组件完全密封，完全排除任何漏液可能性
- 3.安全气阀-高灵敏度单向低压气阀，可安全操作4万次以上。开启压力：20Kpa闭阀压力：5Kpa。在正常操作下，防止内部气体外泄及大气进入。在异常情况下，将过量的气体释放以保证安全运行。阀门外加防爆气塞，阻止火舌进入电池引起鸣爆。
- 4.正极极板重型铅钙锡多元合金板栅，缓减极板腐蚀及增生，改善深度放电后的恢复性能，延长浮充及循环工作寿命。
- 5.负极极板-无镉铅钙合金板栅，提高氢气的析出电位，气体复合效率达99%以上。

6. 电池外壳-采用抗冲击、抗老化的阻燃ABS塑胶。槽盖以热体焊接合，避免杂物（粘合剂）进入电池内部。槽盖位置均预设提手或吊带，方便搬运及安装。

分隔板-多孔基玻璃纤维AGM隔膜，电解液被完全吸收，让电池处于贫液状态并进行氧复合，采用隔膜及极群预压缩技术，克服AGM隔膜失弹性后导致容量不足的影响。

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》 阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广》 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。