

伊顿蓄电池12V120AH阀控式铅酸蓄电池UPS后备电池组

产品名称	伊顿蓄电池12V120AH阀控式铅酸蓄电池UPS后备电池组
公司名称	杭州宏贝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	伊顿:ETNHW12-120A
公司地址	拱墅区易构大厦2幢715室
联系电话	057186095415 17816052434

产品详情

充电及维护

应急处理

浮充电压

室温下，电池浮充电压范围为2.25V-2.30V/cell，伊顿UPS有根据电池使用温度范围，

内置相应的温度补偿方案

均衡充电

室温下，电池均充电压范围为2.30V-2.35V/cell，伊顿UPS有根据电池规格差异及应用

特点，设置的相应均衡充电逻辑，最大限度的保证电池寿命

日常维护

每月检查一次电池单体和电池组整组电压

每月检查一次电池单体壳盖是否破损、鼓胀、渗漏

每月检查一次安全阀周边是否有渗液或酸雾析出

每季检查一次电池单体连接是否松动、锈蚀

建议每半年做一次实际负荷核对性放电，放电容量不低于理论值30%

建议每年做一次容量检测，放电容量不低于理论值80%

故障类型 处理方法 备注

漏液 更换

破损 更换

着火 更换 请用干粉灭火器灭火

外观异常 请与伊顿联系

温度过高 请确认充放电参数或更换故障电池

容量不足 单独均衡充电不低于 24 小时 容量仍不足则更换

单体电压偏低 单独均衡充电不低于 24 小时

免维护设计

优化的氧循环通路设计以及合理的安全阀开闭阀压设置，电池在充电过程中产生的氧气能够及时有效的复合，克服了阀控电池失水问题，更好的保障了电池使用寿命；

功率密度高

采用计算机辅助的高功率极板结构设计，并辅以合适的隔板，电池在短备电应用环境下，高功率放电性能较常规电池提升30%以上；

大电流放电能力强

优化的电池极板结构及连接设计，有效的降低了电池的物理内阻，提升了电池耐大电流持续放电的能力；

V0 级阻燃材质

全系列电池均采用符合UL-V0要求的ABS壳盖，最大限度的为客户降低了发生严重风险时的影响；

长寿命设计

优化电池极板合金材质配比，高密度板珊筋条设计，另外兼顾功率与寿命的酸比重设计，中密型电池设计寿命长达10~12年；

自放电率低

高纯度的原材料，保证电池在20℃室温下，静置28天，电池的自放电率≤2%，高于行业标准要求；

良好的电池一致性

采用自动化生产工艺，严格的质量控制体系，极板和电池一致性高，适用于多只串并联的浮充备用场景；

安装方便

中容量全系列电池均采用嵌入式端子设计，电池安装更方便，系统可靠性更高；

环境友好

超高功率电池采用纯铅拉网技术，在高率性能大幅提升的同时，节约物料，降低生产能耗，较传统技术对环境更友好。

我们的地址：拱墅区易构大厦2幢715室电话：057186095415联系手机：17816052434 期待您的咨询