

# 希尔特蓄电池AX系列参数详情

产品名称	希尔特蓄电池AX系列参数详情
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:希尔特蓄电池 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

希尔特蓄电池AX系列参数详情

希尔特蓄电池AX系列参数详情

产品特点：

### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

## 技术特征

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震性能好；

特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强；

新型极板制造工艺，活性物质利用率高；

度电解液和特殊添加剂，自放电小；

多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏，无酸雾逸出，安全可靠。

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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6) 耐过充电性好：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95%以上。

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。

据统计，2021年全国数据中心二氧化碳排放量约1.35亿吨，较2020年增加3915万吨，已成为现代经济体系中一大碳源。国家能源局发布的数据显示，2020年，我国数据中心耗电量突破2000亿千瓦时，创历史新高。据机构预测，预计到2030年，数据中心能耗总量将在此基础上翻一番。数据中心也因此成为全球增长快的电力消费设备之一。在此背景下，为了解决我国算力中心存在的供需失衡的问题，国家提出了东数西算工程，但是我国东西的跨度大，云边距离远，这些问题对计算、存储、通讯网络的跨域调度提出了新的挑战。近日，中国工程院院士邬贺铨、中国移动研究院副院长段晓东及英特尔市场营销集团副总裁、中国区数据中心销售总经理兼中国区运营商销售总经理庄秉翰，进行了以“筑算力、话东西”为主题的圆桌论坛，对东数西算的宏观意义与价值、以及如何利用东数西算实现全国算力资源配置优化等话题进行了深入探讨。针对东数西算的多重价值与社会效益，中国工程院邬贺铨院士表示：“首先，使西部地区承担对冷数据的存储和计算任务，可以有效利用当地富余的电力能源，并且可以更多地使用可再生能源，这不仅有利于成本控制，更对希尔特蓄电池AX系列参数详情国家能源结构优化及可再生能源开发具有积极意义。”“实际上放在西部的一些数据中心，由于气候条件好，可能有60%的时间是完全可以自然冷却，不需要通过电力来进行制冷的”，他解释道。