EFFEKTA蓄电池BTL12-200技术规格

产品名称	EFFEKTA蓄电池BTL12-200技术规格
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:EFFEKTA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

EFFEKTA蓄电池BTL12-200技术规格

EFFEKTA蓄电池BTL12-200技术规格

产品性能：

1、 免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电中电解失水的现象，电池在使用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，工程造价。

3、 使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25°C的温度下，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°C~60°C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。

电池特点

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，防爆性能。

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。

①从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

②总装前再逐片极板称重分级（≥38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

③定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

④下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；

⑤≥38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7～15天的“ 时间考验"，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

⑥出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

根据Technavio公司的调查数据，从全球各地区来看，2021年东南亚市场将得到广泛关注，预计该地区数据中心市场的收入将从2016年的62.8亿美元增长到2021年的118亿美元。

Vanson Bourne公司表示，到2021年，新加坡四分之三的公司将其大部分IT基础设施外包，其中一半将其基础设施迁移到云平台中。他们表示，节省成本主要来自降低IT基础设施成本、实施云计算和虚拟化策略，以及标准化IT基础设施。

在其他地区，2021年计划建设和运营数据中心的项目包括Frist Brick公司计划在非洲建设的五个数据中心，以及DEAC公司在拉脱维亚建设的数据中心枢纽。Host in Ireland声称，2021年也是爱尔兰有望在2009年至2021年之间投入80亿欧元建设数据中心项目的一年。

2022年的发展

根据调研机构Frost&Sullivan的调查报告，在过去几年中，对数据传输和存储的需求已显著增加，并且预计这种情况将持续到2022年，从而推动数据中心的扩展和投资。不断增长的全球互联网和移动数EFFEKTA蓄电池BTL12-200技术规格 据流量导致数据增长。全球互联网IP流量可能会从2016年的6.8 ZB增长到2022年的24.6 ZB，这意味着在六年中增长了近四倍。