

KILO蓄电池SC12-65 12V65AH技术分析

产品名称	KILO蓄电池SC12-65 12V65AH技术分析
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KILO 型号:SC12-65 规格:12V65AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

KILO蓄电池SC12-65 12V65AH

》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。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

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；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

传统数据中心气流组织紊乱，冷热气窜流，精密空调冷空气得不到有效利用，数据中心能耗居高不下。为数据中心节省空间，提高数据中心空间使用率。通过传统数据中心与布置冷通道数据中心进行空间对比，“冷通道”方案机柜布局节省模块化机房空间14.8%，提高了微模块机柜的空间使用率。

一、冷热通道隔离特点（1）模块化冷通道封闭采用为模块化设计，冷通道两侧相对应的两台机柜为一个模块；每个模块均能独立安装与拆卸，方便用户增加、减少或者移动通道内部分机柜。（2）安全性每个顶板均可实现与消防联动。当模块化机房内火灾信号确认后，顶板自行打开，消防灭火气体可以进入通道灭火。（3）美观通道封闭窗口材料为透明玻璃，外观为与机柜同材质的冷轧钢板，机械强度高，通透性好，整体美观，与机柜风格一致，和模块化机房环境比较协调（4）按需定制化

根据现场机柜高度和模块化机房顶部空间高度，可灵活调整封闭方案。顶板全翻转/半翻转方案。

（5）安装可靠 1、通道封闭各部件均安装固定在机柜承重框架上；

2、固定点主要分布在机柜承重框架的顶面、正面、侧面；3、安装简单，整体协调美观，不会破坏模块化机房现有装修，安装现场不用动火烧焊冷热通道存在的问题。二、自身原理存在弊端 1、因冷热通道的原理所致，需要对整个送风区域进行封闭处理（冷通道封闭），虽然大幅减少或避免风量和冷量的损耗，终大幅提高制冷的效率，而对于此冷热通道封闭的方案，一直以来阻碍此方案大规模推广的首要问题就是消防问题，由于数据center运行的都是IT设备，所以通常的消防会采用气体灭火。由于封闭了冷通道，一旦冷通道内设备起火，消防气体无法在规定时间内到达封闭区域内，势必会造成更大的损失。