

圣阳蓄电池GFMD-2500C 2V2500AH电厂直流柜配套

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-2500C 2V2500AH电厂直流柜配套
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFMD-2500C 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

圣阳蓄电池GFMD-2500C 2V2500AH电厂直流柜配套

圣阳电池股份是行业内产品系列完整、产品应用领域泛的铅酸蓄电池生产企业之一。同时也是国内较早开始进行胶体电池技术研发、批量生产并将胶体电池推广应用的企业,在AGM电池和胶体电池方面拥有丰富的研发经验和多项技术成果。圣阳牌电池采用的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术,具有较长的浮充和循环寿命,具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及标准,是无线和固定通信备用设备的选择,同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。

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。

圣阳蓄电池GFMD-2500C 2V2500AH电厂直流柜配套

圣阳蓄电池维护须由专业人员进行;遵守蓄电池和充电装置制造厂家的使用要求;对蓄电池进行作业或在电池附近作业时,应该使用专用护具(如面罩、护目镜、绝缘耐酸手套、耐酸围裙、胶皮靴子);在连接或断开电池组任何连接线以前,必须确保蓄电池组与所有充电装置及负载处于断开位置;不能将工具或待连接的导线放置于电池顶部;不能直接提或拉电池外壳(如提或拉电极等)来挪动电池;不能使用化学清洗剂(如氨水、漂白剂等)清洗电池;不能卸掉电池排气阀或向密封式电池加入任何物质;不能使用有严重过充电或过放电现象的电池(表现为剧烈膨胀、外壳变形、排气阀爆裂等);不能随意拆除装设保护电池系统的设备,如接地、熔断器、断路器等;不能在电池系统附近吸烟或使用明火。

当前数据机房UPS系统的工作模式为双变换在线工作模式,本来的目的是通过“AC-DC和DC-AC的双变换”给I负载提供稳定的净化电源。但是在这一模式下,UPS的效率很低,通常满载工作效率仅90~95%(视UPS结构的不同),如果对于当前数据机房普遍采用的2N电源系统架构,其正常工作的大负载率仅为40%左右,在这一负载率下,UPS的工作效率也相应峰低,通常约为85~94%左右,这导致了能源的极大浪费并降低了整个数据中心的PUE指标。根据上一节的分析,负载自身的输入电源具有“AC-DC、DC-AC、AC-AC和AC-DC的四个变换级”,而且其变换的频率是当前所有UPS的开关变换频率的10~20倍以上,因此其变换输出的精度也几乎是UPS的10~20倍,而且工电源自身也允许输入交流电源在一定范围内波动,可见在绝大部分的工作时间内,UPS的双变换对于I负载来说是完全没有必要的多余重复,这就如同一个十岁的孩子不再需要预先嚼细的食物一样,其次,从数据中心机房的输入供电系统看,通常都面置了专用的大容量10KV/380V隔离变压器、补偿电容柜、防浪涌抑制器等,其输入市电的品质也得到了较好的保证,笔者曾对某企业数据中心的输入市电进行了长达三个月的电能质量检测,测量结果看出市电的电能质量是非常的,其电压纯净度稳定度,频率稳定度及其它*、瞬时电压畸变等的数据甚至优于UPS供电输出。