

赛特蓄电池BT-MSE-300电子设备用电池

产品名称	赛特蓄电池BT-MSE-300电子设备用电池
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:赛特蓄电池 型号:BT-MSE-300 规格:2V300AH
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

赛特蓄电池BT-MSE-300电子设备用电池

赛特电池已被广泛用于国防、电力、通讯行业以及不间断电源系统、应急电源系统、照明系统、风能和太阳能储能系统、安防等系统的设备上，产品畅销全国各地并远销欧美和东南亚地区，享有良好声誉。

赛特蓄电池应用领域;

1.航标灯 2.通信设备 3.医疗设备 4.铁路信号 5.航空信号 6.UPS/EPS电源 7.电力合闸操作 8.报警、安防系统

赛特电池特点；

- 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。

在UPS系统的故障中,与蓄电池有关的原因占30%以上。目前数据中心蓄电池技术还是以阀控铅酸电池为主,而且据统计,中国生产的铅酸电池已经占全球产量的1/3,其中一部分原因是UPS电源市场的快速增长。随着互联网+、云计算、大数据等上升为国家战略,进一步加快了数据中心行业的增长,带动了数据中心基础设施相关设备的快速增长。本文从大型数据中心蓄电池规划与应用角度出发,借鉴国内外数据中心行业经验教训,探讨蓄电池规划设计和实际应用中遇到的几个问题和痛点。目前规划设计的大型数据中心电池间面积,据不完全统计,约占总建筑面积的3%~10%,因大型数据中心建筑面积较大,所以绝对数量不少。对于越来越多的大型数据中心项目而言,机房面积可以说是寸土寸金,客户希望最大化的提高机柜数量,基础设施的占地尽量小。下图为某大型数据中心案例的电池间布置,占据了一整层的面积。在这里我们不着重探讨电池间的布置方案,仅从电池间面积的绝对数量及与总建筑面积之比,就可以感受到UPS蓄电池系统对数据中心工艺平面规划设计的重要影响。

数据中心蓄电池规划设计水平的提高,依赖于蓄电池技术的创新提高。目前多数数据中心采用阀控铅酸蓄电池,随着电池技术的发展,比如磷酸铁锂电池技术,由于寿命长、耐高温、体积小、无污染等优点,相比传统铅酸蓄电池技术,更能体现“节能”、“节材”、“节地”等节能减排需求。随着新型电池性价比提高,其尺寸和占地面积越来越小,将会对未来数据中心的规划设计产生革命性的影响,对IDC行业尤甚。电池监测系统的应用。近年来国内数据中心行业参考、学习了很多国外先进的理念和技术,但是电池监测系统的应用还不完善,很多已建成机房的电池系统没有监测设备或者监测数据不完善,存在很大的安全隐患。从最近几起机房电池火灾爆炸事故可以看出,电池监测系统早期报警,防患未然的重要性。如果电池故障引起UPS系统宕机,关键业务中断,将产生很大的政治经济损失,来自行业的调查机构显示:金融行业的数据中心每宕机一小时的损失为1495134美元,通讯行业的数据中心每宕机一小时的损失为2066245美元。