

宝迪蓄电池6-GFM-200 BUDDY系列 超容量

产品名称	宝迪蓄电池6-GFM-200 BUDDY系列 超容量
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	1150.00/只
规格参数	品牌:宝迪 型号:6-GFM-200 参数:12V200AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

宝迪蓄电池6-GFM-200 BUDDY系列 超容量

按照电解液的性质不同，蓄电池可以分为酸性电池和碱性电池两种。酸性电池主要以铅酸蓄电池为主，电极为铅，电解液为硫酸溶液。铅酸蓄电池具有容量大、可靠性高、大电流放电性能优越、应用温度范围宽泛及性价比高等优点，是目前应用范围广泛的二次电池，占据了二次电池70%以上的市场份额，主要应用于备用电源、电动自行车和汽车启动等。碱性电池主要有镉镍蓄电池、铁镍蓄电池等，其电解液为氢氧化钠和氢氧化钾等。主要可用作自动化控制、仪器仪表等电子设备的直流电源。

随着无线技术的不断发展，用电设备趋于高度集成化、智能化、轻小型化，以及传统的蓄电池逐步呈现出体积大、对环境温度要求苛刻等劣势，对备用电源的比能量、工作的温度范围等提出了更高的要求。近年来，蓄电池家族出现了集众多优点于一身的新型电池，磷酸铁锂电池和燃料电池就是新型电池的典型代表。

自备电源的供电方式

室内分布系统电源是指专门为室内分布系统用电设备（BBU、RRU及监控设备）供给电能的独立电源。

自备备用电源一般采用自备柴油发电机组、蓄电池组、不间断电源装置（UPS）、应急电源装置（EPS）等。由于用电设备允许中断供电的时间不同，对自备备用电源的选择也不同。

逆变电源后备式供电：原中国联通CDMA网络大量采用逆变电源后备式供电方式。长期运行的结果证明，所采用的逆变电源后备式供电方案存在可靠性较低、维护频率较高的缺点。若采用逆变电源后备式供电方案，可考虑采用带有冗余模块化的逆变电源后备式供电设备，从而提高整体供电的可靠性，减少运行维护的成本。

UPS供电：UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要元件，稳压稳频输出的电源保护设备。UPS供电方案的优势在于，具备相对稳定的后备时间，容易实现较远距离的交流供电。

UPS的劣势也较为明显。如果把UPS设备放置到运行环境较为恶劣的用户侧设备间（如竖井、电梯间甚至是地下室），运行环境的恶劣以及市电的“电源污染”会造成UPS工作寿命的大为缩短；小型UPS电池管理较弱，会减少电池的使用寿命；部分机架式设备，为了缩小设备体积，大量使用强制风冷来提高输出功率密度，运行过程中噪声较大，容易造成业主投诉，给建站以及今后的运行维护工作增加了难度。

铅酸蓄电池主要技术工艺特点

3.1 电池采用紧装配，有效防止活性物质脱落。延长电池的使用寿命。

3.2 高效率的气体内部再化合，密封反应效率可达98%以上。水损耗极少。整个寿命期间无须添加电解液或离子水。

3.3 板栅采用特殊的铅钙高锡合金，更耐腐蚀，充电接受能力好。自放电小。使电池的储存性能与使用性能更佳。

3.4 采用安全可靠的排气阀。使用更安全、可靠。避免火花引起的爆炸危害。

3.5 科学的筋条结构，大大减少了电池的内阻。使电流分布更均匀。放电性能更佳。

3.6 采用多层迷宫式封合技术，确保电池无渗液。无鼓肚膨胀现象。

3.7 采用准确配组与控制方式，使电池与电池之间，电池极群与极群之间的一致性性能更加优越。

3.8 特殊的电解液添加剂，防止电池铅枝晶短路与储存钝化。

3.9 采用专用内阻、电压及电池容量配组设备，电池组均衡性，开路电压差 20mV。