

DESTE 戴思特蓄电池6-GFM-120 12V120AH规格及参数

产品名称	DESTE 戴思特蓄电池6-GFM-120 12V120AH规格及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:DESTE 戴思特蓄电池 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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

DESTE 戴思特蓄电池6-GFM-120 12V120AH规格及参数

DESTE 戴思特蓄电池6-GFM-120 12V120AH规格及参数

性能特点：

- 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。
- 5) 耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6) 耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7) 耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

戴思特蓄电池的维护和保养：

1目视检测排气阀是否正常，戴思特电池外表是否有变形或膨胀漏液现象；2每三到四个月要放电一次，以防止极板氧化，如长期不停市电，应人工将电池放电，带50%以上负载放电，时间为1/4~1/3后备时间；3电池放电后应及时再充电，未充饱的电池再放电，会导致电池容量降低甚至损坏，所以必须配置适宜的充电器；免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.25C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命；4环境温度要保持在0度~+40度（建议15度~+25度），高温会缩短寿命，低温容量降低。避免阳光直射；5电池使用中会产生氢气，所以要远离火源，保持通风，防止爆炸；6请保持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路；7检视电池+、-极端子是否氧化，检查端子是否松动；8量测电池端充电电压（每一节电池的正常值为13.7~13.8VDC）；9负责电池保养的人员建议在工程师的指导下执行电池保养或请工程师执行，避免触电情形发生；10使用三年后需及时检查更换。电池使用越久，定期保养应越密集，避免市电中断UPS无法供电。11不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；12UPS带载过轻有可能造成电池的深度放电，应避免；13长期停用的电池（UPS）应充电后贮存，而且每半年需要对电池进行充放电一次，一般对电池进行浮充4~10小时左右，并在电池逆变状态下工作一段时间，再将其充满。

A级数据中心应(N+X)冗余(X=1~N),B级数据中心当供电电源只有一路时,需设置后备柴油发电机系统,宜N+1冗余;A、B级数据中心柴发的基本容量应包括不间断电源系统的基本容量、空调和制冷设备的基本容量;A级数据中心柴发燃料存储量宜满足12h用油,当外部供油时间有保障时,燃料存储量仅需大于外部供油时间;应防止柴油微生物滋生;柴油在储存期间,应对柴油品质进行检测,当柴油品质不能满足使用要求时,应对柴油进行更换。在配置柴发时,后备柴发的性能等级不应低于G3级;A级数据中心发电机应连续和不限时运行,发电机组的输出功率应满足数据中心大平均负荷的需要;B级数据中心发电机组的输出功率可按限时500h运行功率选择。二、为何出现“去柴发”讨论 柴发对于数据中心如此重要,但近期“无柴发”“去柴发”的讨论却不绝于耳,究其原因,主要归结为以下几点。1.柴发本身造价高 柴发系统的建设涉及油罐,日用油箱,管路系统,供电及智能监控系统等多个设备和系统的搭建,在费用方面较高。据数据统计,柴发在数据中心整体投资中约占10%,而数据中心的投资动辄数亿、数十亿,柴发自身的造价由此可见一斑。2.柴发运维成本高 为保障柴发能够在危急时刻及时、稳定、安全的供DESTE 戴思特蓄电池6-GFM-120 12 V120AH规格及参数电,数据中心企业需对柴发长期进行较高频次的维护、检查,并且有着严格的标准,这是必须且必要的,但也在事实上造成了较高的运维成本。