

PCM蓄电池KF-12100铅酸系列特点

产品名称	PCM蓄电池KF-12100铅酸系列特点
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCM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	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

PCM蓄电池KF-12100铅酸系列特点

PCM蓄电池KF-12100铅酸系列特点

产品性能

- 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,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。

电池的安装

请先在蓄电池端子上涂上铅酸蓄电池防锈剂（凡士林），然后用螺栓、螺母将电池端子与连接导条或连接导线连接。连接以后，在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。如不涂电池防锈剂，会导致产生高阻抗的腐蚀层。安装时请不要将电池排列的极性（+）、（-）接反，如接反有可能引起火灾，使蓄电池及充电器损坏。请不要让含有软质氯乙烯等可逆性的薄膜、绝缘线或挥发油、香蕉水、汽油等有机溶剂、洗涤剂接触池壳及盖子。否则会引起电池壳开裂、细裂纹，导致漏酸。电池上架时，切勿搬动极柱和排气栓，请托住电池底部抬起，放入电池架（注意确认电池极性对应是否正确）；连接蓄电池之前，请用铜丝刷充分刷干净端子，按照电池连接图进行串、并联线路的连接，先连接各个单电池，单电池与相邻电池的正负极要相互连接。再安装正、负端子接线柱和保护套。然后将蓄电池与充电器连接。蓄电池的正子接充电器的正子，蓄电池的负子接充电器的负子。连接完后，要检查单电池之间及充电器之间有无连接错误。

水冷与空气冷却相比具有的优点包括增加流量和导电率。例如，水冷具有更大的节约能源和经济优势，因为其物理特性与空气相比，水可以吸收的热量是空气的3330倍，并且其传导性则高出20倍。通过使冷却介质更靠近热源，可以更有效地利用其潜力。而且，通过智能设计，可以实现CPU等敏感元件的集中冷却。由于具有更高的冷却性能，与传统空调系统相比，每个服务器机架的功率密度可达到45kW，可同时降低能源消耗。直接水冷系统也可以提供额外的能源节省，由于服务器机架温度较高，输出高达60的热水是可能的。这种温度下的水可用于附近建筑物、餐馆、旅馆和办公楼的热水或供暖系统。通过智能余热利用可以节省额外的开支 随着物联网、智能家居和自主汽车等设备在全球范围内能源消耗日益增加，通过利用余热利用来提高能源效率，寻求新的协同效应正变得越来越重要。根据BorderstepInstitute近进行的一项调查表明，由于数据中心的服务器热PCM蓄电池KF-12100铅酸系列特点量的重复使用，已经证明能够节省大量的能源。在瑞士，IBM公司的数据中心为其附近的游泳池提供热水。而在印第安纳州NorteDame大学的数据中心，其余热提供给温室加热，而包括苹果和亚马逊网络服务公司(AWS)在内的运营商正为其在北欧地区的数据中心附近的住户庭供暖。