

PCM蓄电池KF-1265详细介绍

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PCM蓄电池KF-1265详细介绍 |
| 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-1265详细介绍

PCM蓄电池KF-1265详细介绍

产品性能：

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

使用寿命长

采用添加了稀土元素的铅合金制造极板，并加强了正极板筋条，用此极板制造出来的电池使用寿命可提高25%，而且极板的耐腐蚀性也大大增强，，

可靠性高

采用先进的生产设备及制造工艺结合完善的质量管理体系，严格控制产品实现的每个过程，有效避免电

池的虚焊和假焊以及在运输和使用中可能会出现故障。电池内阻一致性非常好，从而确保了多组电池并联使用的均衡性。

安全性高

全部采用由进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保了产品在使用过程中内部压力的安全性。

自放电速率低

使用特制的分析纯电解液，合理的配置专用添加剂，有效的降低了电池的自放电速率：

内阻极小

采用独特的超细纤维隔板，有效的扩展了正、负极板的反应面，从而大大的降低了电池内阻，并确保在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性减弱而导致电池内阻升高的现象。另外，在灌装过程中严格控制装配压力，有效防止注酸后极群压力减小导致电池内阻在使用过程中异常增大的现象出现。

绿色环保

采用先进的分层封口技术，100%杜绝电池漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境造成影响。

电池的安装使用

- (1) 使用前请检查蓄电池的外观
- (2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。
- (3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5 ~ 35 ℃）。
- (4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。
- (5) 电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15 mm。
- (6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。
- (7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

水冷与空气冷却相比具有的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Borderstep Institute近进行的一项调查表明，由于数据中心的服务器热量的重复使用，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Norte Dame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。但是仍然存在两个问题。如果废热的温度输出非常低，低于60℃，则不能为邻近的建筑供热。为了重新利用热量，水的温度必须至少为60-65℃，以便制备热水。其次，其热能不能传输很远。数据中心废热只能用于附近用户的应用，长距离传输热能可能带来大量的热量损失，导致温度降低。结论 随着计算能力需求的显著增加，由此为数据中心带来高额的电费PCM蓄电池KF-1265详细介绍成本，创新的绿色概念对数据中心至关重要。在市场研究机构Technavio公司发布的一项研究中，数据中心绿色化的机遇正在以每年14%的速度增长。无论是采用直接水冷还是其他制冷方式，都需要采取进一步措施以实现降低数据中心的能耗。