

新太蓄电池（中国）电源技术

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 新太蓄电池（中国）电源技术 |
| 公司名称 | 北京盛达绿能科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:新太蓄电池 |
| 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)（注册地址） |
| 联系电话 | 17812762067 17812762067 |

产品详情

新太蓄电池（中国）电源技术

影响蓄电池寿命的因素有哪些？铅酸蓄电池的各类故障是影响电池寿命的主要原因，而蓄电池的故障是由多种因素共同作用的结果，既取决于内部因素，例如极板上的活性物质的结构、极板之间隔板的孔隙大小、正负极板的形状及体积、板栅的组成结构和材料构成等。同时也取决于一系列的外在因素，例如电池放电深度、过充电程度、硫酸电解液浓度和温度、维护状况和贮存时间等。（1）放电深度的影响
放电深度是指在蓄电池使用过程中持续放电到何种程度的时候才能停止放电，所谓的深度放电就是指电池完全放出存储的电量。铅酸蓄电池的使用年限受放电深度的影响比较大，本系统设计过程中对放电深度有严格限制，以tigao故障诊断精度，同时也是tigao蓄电池使用寿命的重要考虑因素。例如，如果把设计出的浅循环放电的酸蓄电池按深循环放电来应用，那么铅酸蓄电池会受到深度放电的作用，使其在使用较短的时间就可能发生故障，导致蓄电池性能下降。（2）过充电的影响
铅酸蓄电池在过度充电时会有大量的气体产生，此时产生的气体会冲击正极板上的活性物质，这就导致板上的活性物质加速脱落。除此之外，正极板栅合金也会因正极氧化而受到腐蚀，所以蓄电池经常处于过充电的状况下会导致使用寿命大大缩短。（3）硫酸电解液密度影响
铅酸蓄电池硫酸电解液浓度的变大，电池的自放电现象会明显增强，板栅的腐蚀程度也会加速，这就加快导板上活性物质二氧化铅的脱落。随着铅酸蓄电池内硫酸电解液浓度的增加，终会导致电池循环使用次数的减少。

新太蓄电池（中国）电源技术

据思科的调研显示，到2020年，全球范围内将会有超过50亿台设备实现互联，而这其中所有的数据liulian g均要通过数据中心处理。处理这一呈指数级增长的数据liuliang是相当不容易的，尤其是当前的计划必须要兼顾到未来10至15年的发展。

据思科的调研显示，到2020年，全球范围内将会有超过50亿台设备实现互联，而这其中所有的数据liuliang均要通过数据中心处理。处理这一呈指数级增长的数据liuliang是相当不容易的，尤其是当前的计划必须要兼顾到未来10至15年的发展。

一套考虑了性能、时间、空间、可持续性和经验的数据中心解决方案，将是一个可靠、灵活的，在诸多方面发展有效的解决方案。下文中，我将为大家展示在评估诸如数据中心基于制冷剂的紧耦合冷却新技术时，上述五大关键要素的价值：

在设计工作中的关键要素

性能。正常运行时间，速度，延迟性……佳性能终来源于结构化布线系统中铜缆，以及光纤与你交换机，计算和存储设备之间无缝工作的质量。因此，保护综合布线系统是必不可少的，而这可以通过有效的冷却散热设计以及足够的气流管理来实现。紧密耦合的冷却提供了热源和冷却之间短的路径，同时还能够充分利用机柜内综合布线管理的好处。其也可以为您提供20千瓦 N+1机架冗余的独特优势。

时间因素。数据中心的规模大小和复杂性都在增长，但却需要更快的部署。与此同时，考虑到当前90%的设备都将在未来五年或更少的时间内被更换。一个模块化的数据中心解决方案则提供了随着数据中心业务的增长而灵活的可扩展性，对同一基础设施支持每台机架的密度从10到30千瓦不等。当模块化数据中心设计时，其冷却解决方案可以很容易地安装，从而节省了大量的时间，避免了相关的浪费和包装。

空间因素。空间要素对于数据中心而言是相当重要的。优化每平方英尺的计算能力是促使数据中心具有更高的冷却效率的唯一可能方案。利用紧密耦合冷却，您现在可以在不改变基础设施的当前设置的前提下，随着时间的推移，将您的机架密度增加到30千瓦。另一种趋势是垂直空间方面的增长。传统的机架和机柜高为7英尺或42RU.现在，我们可以看到一些9英尺的机架(高达58 RU)，能够让空间容量增加38%以上。集成的冷却与较高的机架兼容，进而更加充分的利用这一优势。其现在已然成为在白色的空间通过消除对于CRAC的需求，减少专用的冷却达90%的一大备选方案了。

可持续发展。可持续性可能意味着众多方面不同的事情，但其终可以归结为：数据中心经理现在需要承担越来越多的责任，他们必须寻求有效的解决办法，以尽可能的降低对环境的影响(降低OPEX)。必须采取综合的方法，考虑主动和被动的冷却散热方法，配电，气流控制，以及电缆管理的物理支持，以确保数据中心佳的能效和性能。当与模块化的外壳集成时，紧密耦合的冷却方案能够较之传统的CRAC在实现同等的冷却能力的前提下，提供年均耗电量降低高达95%，因为其能够更接近热源捕获热量。另外还要考虑数据中心所在地的公用电力部门的相关能源管理措施，作为tigao效率的激励机制。

经验因素。把各个组件拼接在一起是非常艰巨的。丰富的数据中心构建经验，可以通过选择合适的合作伙伴，进而提供有保证的性能，定制的解决方案，并确保该解决方案能够无缝地协同工作，使得数据中心的计算处理能力得到增强。评估模块化数据中心制造商的一大重要指标便是看其是否拥有的整体解决方案所有组件整合的知识，并且可以提供相关资源，帮助协调项目：包括从方案设计到物流和后的安装。

上述这五大关键要素对于数据中心项目的成功设计是至关重要的。同样重要的还有数据中心的冷却散热设计，您应该仔细评估您数据中心的连通性和物理基础架构解决方案。当设计完成之后，这些应该形成一个完整集成的数据中心综合体。新太蓄电池

(中国)电源技术而“基础设施的连接”则是满足数据中心当前和未来业务需求的真正价值所在。