

德瑞图蓄电池(中国)技术有限公司

产品名称	德瑞图蓄电池(中国)技术有限公司
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:德瑞图蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

德瑞图蓄电池(中国)技术有限公司

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,以提高故障诊断精度,同时也是提高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。

德瑞图蓄电池(中国)技术有限公司

事实上,这也正是施耐德电气的商业逻辑。6月5日,赵国华在北京出席施耐德电气“创见能效中国·2013大型巡展”,在活动上他这样说,“近年来,由于能源价格不断攀升,能源消费不均衡导致的商业不平衡,气候变化和大城市的污染等诸多问题,使得绿色和能效经济成为全球讨论的热点话题,并迫切要求建立一种截然不同的能源发展模式来应对挑战。”

与之相印证的是，赵国华常常乐此不疲地向人们宣传施耐德电气作为全球能效管理专家的智能楼宇理念和未来理想的人居情景：电子设备、影音产品及通讯网络连接在一起，通过施耐德电气提供的能效管理系统，家中所有开关都可集成在一个控制面板上，无论是在家里还是在户外，人们都可以自由操控家中的电器，避免能源浪费。这样的系统，可以让家庭每年减少30%的能耗，实现能源再利用。

这样的描述方式，似乎在提醒人们，施耐德电气正努力从一家传统的B2B公司转型成为B2B和B2C并重企业，并开始用消费者语言与外界进行交流。

这家成立于1836年、脱胎于一家铸造厂，并终靠武器制造发家的老牌制造商在1891年决定进军新兴的电力市场，实现了对自我的次突破。战后，施耐德电气逐渐停止武器制造，通过重组和与西屋合作，将业务全部转向建筑、钢铁和电力工业。在上世纪八九十年代电力工业突飞猛进，施耐德电气抓住机遇迅速调整，将业务重心锁定在电力工业。赵国华也是在那个时期被派往中国5年，主管市场和销售。20年后，赵国华和施耐德电气也许已经对中国市场了若指掌，但时代已经开始了另一次转身。这家177岁的欧洲企业在市场越来越科技化和人们消费方式发生重大改变的情况下，必须迅速调整步伐跟上。

赵国华认为，工业化、数字化和城镇化是中国未来发展的三个机遇。很多城市也在提打造智慧城市，在交通管理、用水管理和电子产品上，智能化的市场空间也非常大。在施耐德电气战略图中，全球市场被清晰地划为三个部分——成熟经济体、发展中国家经济体、中国市场。施耐德电气没有将中国划入发展中国家经济体，而是将它单独列出来，提出和实施一套不同于成熟国家与其他新兴国家的独特战略，目前，中国已是施耐德电气全球第二大市场。

“不过，创新的技术与商业模式并不是确保转型成功的所有，执行力才是决胜的关键。”朱海说，影响变革的大因素在于人才。“新业务的成长速度，取决于我们人才是否到位。如何吸引到更多风险管理、合同管理、咨询、商业管理类的人才，将是公司未来发展的关键。”因此，加速本地人才成长的计划也变得格外重要。据王洁介绍，施耐德电气全球会增加很多岗位，吸引中国本地的人才加盟。这些人才不仅可以在中国工作，还可以到世界各地的相关岗位去。

“在人才培养上，施耐德电气有一个3E理论，即education（培训）——从课堂学、Exposure（展示）——跟别人学和Experience（经验）——从实践中学习。”朱海介绍，“在人的成长和发展过程中培训的效果大概只占10%，指导和展示占20%，而大的成长机会则来自让员工有更多的实战经验。德瑞图蓄电池（中国）技术有限公司因此，培养人才好的方法是给他一个实战的舞台。”