

德国CTM蓄电池CTL26-12特殊极柱护膏技术12V26AH

产品名称	德国CTM蓄电池CTL26-12特殊极柱护膏技术12V26AH
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:CTM蓄电池 型号:CTL26-12 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

德国CTM蓄电池CTL26-12特殊极柱护膏技术12V26AH

2. 蓄电池之容量表示

在容量试验中，放电率与容量的关系如下：

5HR....1.7V/cell

3HR....1.65V/cell

1HR....1.55V/cell

严禁到达上述电压时还继续放电，放电愈深，电瓶内温会升高，则活性物质劣化愈严重，进而缩短蓄电池寿命。

因此，堆高机无负重扬升时的电池电压若已达1.75v/cell（24cell的42v,12cell的21v），则应停止使用，马上充电。

3. 蓄电池温度与容量

当蓄电池温度降低，则其容量亦会因以下理由而显著减少。

(A) 电解液不易扩散，两极活性物质的[化学反应速率](#)变慢。

(B) 电解液之阻抗增加，电瓶电压下降，蓄电池的5HR容量会随蓄电池温度下降而减少。

蓄电池检测技术的难点分析

针对目前的实际情况,对于蓄电池生产厂家、蓄电池检测技术研究机构,以及广大蓄电池维护人员而言,都在积极探索一种快速、准确、可靠、安全的蓄电池检测技术。特别是广大现场维护工程师,这种需求更显迫切。遗憾的是,蓄电池是实现化学能与电能之间转换的一种非常复杂的装置。从电化学的角度来说,使用者想掌握电池更多的内部信息比较困难。

蓄电池的测量方法分为两种,即离线式测量和在线式测量。这两种方法各有千秋,离线式测量方法对蓄电池进行测量可以得到更加准确的数据,而在线式测量方法可以在不影响蓄电池系统正常工作的前提下对蓄电池进行测量。为了能够兼顾测量数据的准确性和蓄电池系统的可用性,人们正在寻找能够使测量数据更加精确的在线监测方案,并取得了一定的成果。从对蓄电池各参数的测量角度来说,目前对蓄电池的电压及工作温度进行测量的研究已经比较成熟,各厂家的测量结果基本一致,而对蓄电池内阻值的测量以及蓄电池剩余容量的测量的研究仍然分歧比较大,各厂家测量结果不尽相同,数据差别比较大,目前仍没有比较的测量方案。