

德国CTM蓄电池销售处

产品名称	德国CTM蓄电池销售处
公司名称	北京鑫阳宇凡科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	德国CTM蓄电池:21 12:11 33:11
公司地址	北京市昌平区东小口镇中东路5号院2号14层1407
联系电话	010-56029049 13641262129

产品详情

极板的厚度 德国CTM蓄电池 极板的厚度属于电池设计方面的问题，一般来说，较厚极板的循环寿命要长于较薄极板，而活性物质利用率相比之下要差一些。因为，在一定的电流密度下，活性物质从表面到内部的反应深度即渗透深度是一个常数，如果极板设计过薄，在二氧化铅与硫酸铅的转化过程中，活性物质会很快变的疏松，使循环寿命降低。而若极板设计较厚，极板的厚度大于两倍的极板渗透深度，中间的活性物质不参与二氧化铅与硫酸铅之间的转化并一直充当电流导体的作用，这样有利于循环寿命的延长。当然，选择最佳的极板厚度能够使电池达到比能量与循环寿命的最佳平衡。由于电池价格较高，同时又是消耗品，所以，用户非常关心电池的使用寿命。德国CTM蓄电池寿命与多种因素有关，也有多种表示方法。比较专业的以充足——放光(如12V电池端电压降到10．5V)——充足——放光„，直到电池容量降到额定值的70%左右时的循环次数，一般电池约为300～500次。电动车销售商和用户，习惯用标准条件下行驶里程不小于某值的使用时间表示。

德国CTM蓄电池的寿命除产品自身质量外，主要与使用、维护等有关。其中与充、放电情况关系极大，连续大电流放电，频繁深度放电，大电流充电，都会明显影响寿命。还有，普通蓄电池在震动环境中使用，没有防震措施，也会影响使用寿命。有针对性的及时养护可延长寿命。影响电池寿命的因素。