

火炬蓄电池-叉车蓄电池-防爆蓄电池-火炬叉车电瓶

产品名称	火炬蓄电池-叉车蓄电池-防爆蓄电池-火炬叉车电瓶
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:火炬蓄电池 型号:12V 产地:淄博
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

产品详情

电动叉车蓄电池运用寿数延伸的九大要害

电动叉车蓄电池是电动叉车必不可少的动力源。现在，电动叉车上绝大都装的是铅酸电动叉车蓄电池，因电动叉车蓄电池技术情况欠好而影响车辆运用的情况层出不穷，因此，正确运用铅酸电动叉车蓄电池以延伸其运用寿数具有非常严峻的意义。接下来就带咱们一起来了解下。

1.不要随意替换充电器

各个制造商的充电器一般都有个性化需求和去掉控制器的限速，在没有把握的时分不要随意替换充电器。去掉控制器的限速，虽然可以前进一些叉车的工作速度，但除了会下降车的安全性以外，也会下降电池的运用寿数。

2.保护好充电器

一般的运用说明书上面都有关于保护充电器的说明。许多用户没有看说明书的习气，往往出了问题往后才找说明书看，常常为时已晚。其他需求留心的就是充电时要坚持充电器的通风，否则不但影响充电器的寿数，还可能产生热漂移而影响充电情况。这样都会对电池构成危害。所以，保护好充电器也是非常重要的。

3.电动叉车蓄电池要合理进行初充电

电动叉车蓄电池的头次充电称为初充电，初充电对电动叉车蓄电池的运用寿数和电荷容量有很大的影响，若充电缺少，则电动叉车蓄电池电荷容量不高，运用寿数也短；若充电过量，则电动叉车蓄电池电气功用虽然好，但也会缩短它的运用寿数，所以电动叉车蓄电池要小心谨慎地进行初充电。

4.及时充电

电池放电往后就初步了硫化进程，从12小时后初步，就会出现明显的硫化。硫化是指极板上生成一层白色粗晶粒的硫酸铅，这会严峻阻塞极板孔隙，使电解液进入困难，导致容量下降。它的导电性极差，使电动叉车蓄电池内阻明显增大，减少输出功率。及时充电，可以清楚不严峻的硫化，假设不及时充电，这些硫化结晶降继续聚积而逐渐构成粗大的结晶，一般的充电器对这些粗大的结晶是无能为力的，会逐渐构成电池容量想下降，缩短了电池的运用寿数。所以除了每天充电以外，还要留心，运用完了往后要最早的充电，铅酸电动叉车蓄电池的回想没有那么剧烈，尽可能使电池容量处于饱满情况，常常放完电再充电可以有有用延伸电池的寿数影响。

5.防止过充电

当充电器闪现布满就间断充电，不能一充电就一夜甚至几天。过充电会促进极板活性物质硬化坠落，并产生失水和电动叉车蓄电池变形，缩短电动叉车蓄电池的运用寿数。

6.防止过度放电

电动叉车的控制器上一般都设有欠压保护功用，当电量表闪现只需一格电时，应该关闭电源，尽可能快地对电动叉车蓄电池进行充电，防止其过度放电。电动叉车蓄电池放电到中止电压时内阻较大，电解液浓度非常淡漠，特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积胀大，放电电流较大时，明显发热甚至出现发热变形，这时硫酸铅浓度特别大，此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即构成不可逆的硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复才能将变差，甚至无法批改。

7.守时完全放电

电动叉车蓄电池守时进行一次完全放电也有利于“活化”电池，可以略微进步电池的容量。一般的方法是，守时对电池进行一次完全放电。完全放电的方法是，在平坦路面正常负荷的条件下，使叉车抵达一次欠压保护。在结束完全放电往后，对电池进行完全充电，会感觉电池容量有所进步。

8.留心充电的环境和运用环境

充电好的环境温度是25℃，现在大都充电器设有习气环境温度的自动控制系统，所以大都充电器都是按照环境温度25℃规划的。夏天应尽量下降电动叉车蓄电池温度，保证出色的散热，防止在酷日暴晒后即充电，并应远离热源。其他要充分理解电动叉车蓄电池在高温时节的工作情况，以及整个运用寿数期间的改动情况。运用时不要将电动叉车蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。电动叉车蓄电池受热后要采用降温方法，待电动叉车蓄电池温度恢复正常时方可进行充电。电动叉车蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

9.及时给电解液补水

电动叉车的电动叉车蓄电池在充放电进程中，电解液中的水会因为电解和蒸发而逐渐减少，导致电解液面下降。假设不及时补偿的话，将加快电池极板的硫化速度而缩短电动叉车蓄电池的运用寿数，所以要守时检查并及时补偿蒸馏水(医院或化工商铺均可买到蒸馏水)。切忌用饮用纯真水代替，因为纯真水中含多种微量元素及离子，会加剧电动叉车蓄电池的内部自放电，严峻的自放电会缩短电动叉车蓄电池寿数。

淄博天炬蓄电池销售有限公司是一家专业销售火炬蓄电池的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。是一家集销售、维修、安装、维护与一体的专业销售公司，是淄博火炬能源有限公司（原淄博火炬蓄电池厂）山东地区授权代理商，主营火炬蓄电池及蓄电池相关的所有配件，火炬叉车蓄电池组原装配套合力叉车蓄电池，杭叉蓄电池，合力叉车蓄电池，台励福叉车蓄电池，北京现代叉车蓄电池，龙工叉车蓄电池。主要系列有：牵引型铅酸蓄电池系列、叉车用铅酸蓄电池系列、固定型铅酸蓄电池系列、

电动观光车蓄电池、防爆特殊型蓄电池、电动叉车智能充电机、CY1-12-5船用充电机，观光车用充电机、叉车电瓶用各种零配件、叉车电源插接器、蓄电池电源箱等，公司供应的叉车蓄电池组可整组更换，并可指导安装，讲解电池的正确使用及维护方法。