

辽源圣阳蓄电池授权经销商

产品名称	辽源圣阳蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

圣阳蓄电池分类有所不同，每种分类所对应的工作特点也有不同点。根据其工作特点主要可分为两种：干荷蓄电池、免维护蓄电池。加液式铅酸蓄电池为干荷蓄电池，电池负极板储电性能较强，在干燥的环境下，可以将自身的电量保存两年，在使用前，只需往电池内加入电解液，过个十几分钟就可以开始工作。免维护蓄电池对电解液的需求不是很大，在使用时不会消耗过多的电解液，在使用时，不需要加蒸馏水就可以开展工作。使用寿命为干荷蓄电池的2-3倍。免维护圣阳蓄电池应用范围也非常的广。

圣阳蓄电池化成采用半密封式连体壶的意义

铅酸蓄电池性能的现状铅酸蓄电池近10年来在电动自行车方面基本得到了普及。但是,电动自行车用蓄电池在使用15个月后退货率达12%,在退货蓄电池中有70%是因为一致性问题而退货。这部分一致性差的蓄电池在开始使用时基本正常,使用半年后性能明显衰退,表现为有一只蓄电池的放电终止电压明显比其他蓄电池的低约2

V。将落后蓄电池的上盖解剖开,再测每个单体电池的放电电压,一般6个单体电池内有某个接近0 V或者负电压。经过对单体解剖分析,负板边框几乎呈正板颜色,但未发现明显短路现象,此现象一般判定为单体落后造成严重过放电所致。2针对落后开展实验针对此现象做了多次试验,以6DZM12蓄电池为例:大片板栅质量、小片板栅质量、单体活物质量偏差均未超过0.5 g;极板固化位置相同,理化指标相差也极小;后在充/放电过程中分别采用单体壶和连体壶,如图1和图2,导致电池电压对比差异明显。单体壶的一般使用方法是,先把蓄电池直接搬到加酸机上,抽真空注酸,6DZM12蓄电池每单格一般含酸液为100 mL,蓄电池上机台后再插上单体壶,补充酸液约25 mL。

蓄电池提高浮充电压

固定型铅蓄电池可以用较低电压(2.25—2.30v)予以充足,均衡充电也可照办,那末浮充电是不是也可以用同样电压值? 浮充电压由常用的2.15~2.20v提高到2.25—2.30v,至少有三点须考虑:

1.浮充电流会不会变得太大? 2.蓄电池组的寿命会不会缩短? 3.失水必将增大,维护工作有无困难? 现在讨论如下: 一、浮充电流 浮充电压是电动势与过电压之和,过电压与电流的关系有的Tafel公式: $E \sim a + b \ln I$ 可见过电压的增加将引起浮充电流按指数律增加,说明提高浮充电压必须慎重。国外文献上可以找到一些浮充电压与电流的资料,由于所取蓄电池与我们的不一样,参考价值不大,我们只好针对国内广泛使用

的GF型进行测定。国外有的资料介绍含锑骨架的蓄电池,随着电池之老化,浮充电流可以增到新电池的d~5倍,但。F型即使浮充了七、八年,其浮充电流并无明显增加,(GF骨架近似低锑)但为慎重起见,我们还是对被测的电池事先予以老化,我们认为图J的曲线3, 5可以代表GF型的浮充行为。