

信源蓄电池VT65-12 12V65AH简介

产品名称	信源蓄电池VT65-12 12V65AH简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:V-TRUST 型号:VT65-12 规格:12V65AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

信源蓄电池VT65-12 12V65AH简介

信源基本构造 正负极板 铅酸蓄电池的极板,依构造和活性物质化成方法,可分为四类涂膏式极板,管式极板,化成式极板,半化成式极板。涂膏式极板涂浆可找修电池的人员修理,通过加液是可以修睦的。达不到一般充电量是放电量的。倍。就是说充了的电量,电池能存下来的只有。

结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠；

信源蓄电池放电容量。根据铅酸蓄电池用途不同，不同的产品标准规定了不同的放电量和放电率。在测

试时体现在放电终止电压和放电电流大小不同。标准中规定蓄电池在给定条件下放电时，应达到其明示的放电容量。如果电池放电容量不合格，就会造成电池使用时间不能满足用户的使用设计要求。使用容量不合格的蓄电池，会造成使用设备的可靠性、安全性降低。同时，蓄电池与充放电系统的不匹配，将会造成蓄电池寿命的大大缩短。

额定容量。固定铅酸蓄电池规定在25℃环境下，以10小时率电流放电至终止电压所能达到的额定容量。10小时率额定容量用C₁₀表示。10小时率的电流值为C₁₀/10

其它小时率下容量表示方法为：3小时率容量(Ah)用C₃表示，在25℃环境温度下实测容量(Ah)是放电电流与放电时间(h)的乘积，阀控铅酸固定型电池C₃和I₃值应该为

$$C_3=0.75 C_{10}(\text{Ah})$$

$$I_3=2.5 I_{10}(\text{h})$$

1小时定容量(Ah)用C₁表示，实测C₁和I₁值应为C₁=0.55 C₁₀(Ah)

$$I_1=5.5 I_{10}(\text{h})$$

蓄电池一般阶段充电法 此方法包括二阶段充电法和三阶段充电法 二阶段法采用恒电流和恒电压相结合的快速充电方法,首先,以恒电流充电至预定的电压值,然后,改为恒电压完成剩余的充电。一般两阶段之间的转换电压铅酸蓄电池生产工艺配合金铸板栅涂片之前应有制铅粉和膏过程固化、干燥分片打磨配组包片极群焊接装壳上盖密封端子焊接入槽注酸化清洗入库包装发货要打开以便于添加电解液 一般情况下铅酸蓄电池充电是不用打开气孔盖的,除非你是用大电流充电,这样才需打开气孔盖的。但是,一般是不推荐用大电流来充电的,这样会有损电瓶的使用寿命的。

实际容量

实际容量是指电池在一定条件下所能输出的电量。它等于放电电流与放电时间的乘积，单位为Ah。

提高电池工作性能的方法，即在碱锰电池正极添加一种硫酸钡、氢氧化钡及其组合物，延长电池工作时间。但通过上述方法研究发现，添加氢氧化钡效果固然好，但通过把氢氧化钡制备成溶液方式加入正极，再干燥，这种添加方式的操作性要求过高，不易掌握通过将定量比例的粉状硫酸钡和氢氧化钡作为添加剂与活性材料机械搅拌混合，然后与40%浓度的氢氧化钾的电解液混合，制备出的碱锰电池正极，较之前的以硫酸钡或氢氧化钡单独作为添加剂制备出的电池，电池工作时间更长。