

圣阳蓄电池GFD-800 2V800Ah 项目投标医疗设备

产品名称	圣阳蓄电池GFD-800 2V800Ah 项目投标医疗设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFD-800 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

圣阳电力蓄电池产品特征

1. 容量范围：100Ah—3000Ah；
2. 循环寿命长：20%DOD循环寿命达2200次以上；
3. 自放电小： 1%（每月）；
4. 高密封反应效率： 99%；
5. 结构紧凑，耐震动性能好，比能量高；
6. 良好的耐高低温性能；
7. 广泛的工作温度范围：-20~50 。

圣阳蓄电池GFMD系列结构特点

- o 板栅-采用专利子母板栅结构技术；
- o 正极板-涂膏式正极板，采用高温高湿固化工艺；
- o 隔板-具有高吸收和稳定性的高质量多微孔的玻璃纤维隔板；
- o 电池槽壳体-采用高抗冲击和震动性的高强度ABS(可选用阻燃级)；

- 端子密封-采用专利多层极柱密封方式；
- 专用长效添加剂—低温防冻；
- 安全阀-专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；
- 端子-采用嵌铜芯圆端子结构设计。

AGM隔板的优良性能表现在:

耐腐蚀性好

吸收电解液快

厚度均匀

绝缘性好

高孔隙率

使用寿命持久

AGM隔板的在电池中的作用:

防止电池内正负极板之间的短路

固定电解液

提供充放电中两极生产的氧氧复合的通道，阻碍两极活性物质脱落减缓铅枝晶的生成，减少电解液在充放电过程中的损失使电池达到免维护或减少维护,延长使用寿命

5.

1) 充电电压和电流 电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度矫正系数，比如对于LECKY通常的矫正系数为-1mV/°C/单格，也就是说，温度每升高1°C，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度矫正系数就是-3.3~-5mV/°C/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

