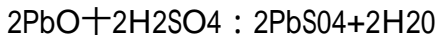


富山蓄电池NP38-12 医疗设备专用

产品名称	富山蓄电池NP38-12 医疗设备专用
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:富山蓄电池 型号:NP38-12 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情



负极析氢则要在充电到90%时开始，再加上氧在负极上的还原作用及负极本身氢过电位的提高，从而避免了大量析氢反应。对AGM-VRLA蓄电池而言，在AGM-VRLA中，虽然保持了蓄电池的大部分电解液，但必须使10%的隔膜孔隙中不进入电解液，即贫液式设计，正极生成的氧就是通过这部分孔隙到达负极而被负极吸收的。

GFL-VRLA蓄电池的电解液是由硅溶胶和硫酸配成的，硫酸溶液的浓度比AGM-VRLA蓄电池要低，通常为1.26 ~ 1.28g/cm³。电解液的量比AGM-VRLA蓄电池要多20%，跟普通铅酸蓄电池相当。这种电解质以胶体状态存在，充满在隔膜中及正负极之间，硫酸电解液由凝胶包围着，不会流出蓄电池。

由于GFL-VRLA蓄电池采用的是富液式非紧装配结构，正极板栅材料可以采用低锑合金，也可以采用管状蓄电池正极板。同时，为了提高GFL-VRLA蓄电池容量而又不减少GFL-VRLA蓄电池寿命，极板可以做得薄一些。GFL-VRLA蓄电池槽内部空间也可以扩大一些。

不论是AGM-VRLA蓄电池，还是GFL-VRLA蓄电池，它们都是利用阴极吸收原理使蓄电池得以密封的。阀控式密封铅酸蓄电池充电时，正极会析出氧气，负极会析出氢气。正极析氧是在正极充电量达到70%时就开始了。析出的氧到达负极，跟负极起下述反应，达到阴极吸收的目的。

对GFL-VRLA蓄电池而言，在GFL-VRLA蓄电池内是以SiO₂质点作为骨架构成的三维多孔网状结构，它将电解液包藏在里边。GFL-VRLA蓄电池灌注的硅溶胶变成凝胶后，骨架要进一步收缩，使凝胶出现裂缝贯穿于正负极板之间，给正极析出的氧提供了到达负极的通道。

