

Phoenix凤凰蓄电池KB121000凤凰蓄电池12V100AH

产品名称	Phoenix凤凰蓄电池KB121000凤凰蓄电池12V100AH
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Phoenix凤凰 型号:KB121000 产地:中国大陆
公司地址	北京市海淀区知春里31号
联系电话	4001016765 13121901953

产品详情

凤凰阀控密封式铅酸蓄电池的端子结构，在现有的端子密封结构基础上，创新性的增加一与电池盖螺纹连接的压垫螺母，将橡胶圈压紧，增强橡胶密封圈的密封性能，与端子密封胶和极性胶形成三道端子密封结构，确保端子在使用过程中不会发生漏液等密封失效现象，杜绝因端子密封产生的安全隐患。同时本发明专利技术结构简单，安装方便，是一种可明显降低成本、简易有效、确实可行的蓄电池端子密封结构。

凤凰阀控密封式铅酸蓄电池因其“免维护”特性广泛用于通信、电力、UPS/EPS等系统，且与其他电源设备置于一起使用，因此蓄电池端子的密封可靠性至关重要。目前的做法是将电池端子底部加上一个橡胶密封圈后再加密封胶。实际使用中，橡胶密封圈的作用仅仅是防止密封胶流到电池内部，起不到密封端子的作用，端子部位仅由密封胶来密封，这样很难保证端子密封的可靠性，电池易出现漏液现象，严重时还会引起短路，甚至引起火灾。凤凰阀控密封式铅酸蓄电池因其“免维护”特性广泛用于通信、电力、UPS/EPS等系统，且与其他电源设备置于一起使用，因此蓄电池端子的密封可靠性至关重要。目前的做法是将电池端子底部加上一个橡胶密封圈后再加密封胶。实际使用中，橡胶密封圈的作用仅仅是防止密封胶流到电池内部，起不到密封端子的作用，端子部位仅由密封胶来密封，这样很难保证端子密封的可靠性，电池易出现漏液现象，严重时还会引起短路，甚至引起火灾。

凤凰阀控密封式铅酸蓄电池端子密封结构，其特征在于该密封结构为电池盖端子槽底部有橡胶密封圈，密封圈上部有与电池盖螺纹连接的压垫螺母；压垫螺母上部是密封胶；密封胶上部是极性胶。所述的橡胶密封圈采用三元乙丙橡胶材料制成，因此具有良好的弹性及耐酸、耐老化性能。所述的压垫螺母与电池盖采用螺纹连接。所述的压垫螺母采用与电池壳体相同的材料。具体是ABS工程塑料，保证其与密封胶的良好粘结，同时将压垫螺母拧紧，使橡胶密封圈与电池盖及端子间紧密结合，确保其密封的可靠性。本专利技术现有的端子密封结构基础上，创新性的增加一与电池盖螺纹连接的压垫螺母，将橡胶密封圈压紧，增强橡胶密封圈的密封性，与端子密封胶和极性胶形成三道端子密封结构，确保端子在使用过程中不会发生漏液等密封失效现象，杜绝因端子密封产生的安全隐患。本专利技术的有益效果是，结构简单。

