

海志AGM蓄电池HZB12-40T 12V40AH隧道照明

产品名称	海志AGM蓄电池HZB12-40T 12V40AH隧道照明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:海志 型号:HZB12-40T 规格:12V40AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

海志AGM蓄电池HZB12-40T 12V40AH隧道照明

电解液的加入：由于特别的生产工艺及品检程序在加酸过程中的应用，确保了每个电池的电解液加到了饱和量，电池的设计与制造使电池在寿命期内无须加入任何电解液。AGM电池结构如图所示，正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度（99.9999%）的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到，而这些杂质是导致极板被腐蚀和产生自放电的主要原因。电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完全的耐酸性能，能充当海棉一样的吸酸能力，使电解液在电池内不具有流动性，并在放电过程中需要酸时，保持足够酸的供应量。“S”形包板方法的应用，有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒造成的短路问题。隔板的用途在于保持正、负极板之间一定的距离，并完全消除了在活性物质同电解液发生化学反应时而产生短路的可能。另外，隔板具有开口结构的特点，这种结构使其在加酸时对电解液的流动具有很小的阻力。

UPS电池因为开路状态下就有直流电压，并存储一定的能量，正负级短路的电流理论上无穷力量，足以让极柱融化，安装工具(如扳手)损坏，同时会打火发光，如短路回路中无易分断点，短路现象不能及时消失，则电池连接线会因长时间过流而使保护层融化，电池的极板弯曲变形，直至燃烧，造成火灾事故。在安装不规范的UPS系统中，由于某种原因造成直流短路，而回路中的断路器又失效时发生的电池燃烧的事故已经发现，安装电池虽很危险，但是只要保持头脑清晰，安装仔细，安装电池也是件很容易的事。安全排气阀：压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。

1、尽量不接电感性负载。因为电感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS电源的瞬时超载，影响UPS电源的寿命。电感性负载包括夏天常用的电风扇、冰箱等。2、不宜满载或过度轻载。不要按照UPS电源的额定功率去使用它，不要认为空着的接口不应该闲着而连接其他电器，

长期满载状态将直接影响UPS电源寿命。一般情况下，在线式UPS电源的负载量应该控制在70%~80%，而后备式的UPS电源的负载量应该控制在60%~70%。注意，过度轻载也不好，虽然不如过载那么严重。

每次进行电源维护时，切记生命和人身安全应胜过一切。当处理电源设备时，可能哪怕一个小小的操作失误也会造成严重伤害或死亡。因此，当处理UPS(或数据中心的任何电力系统)时，确保安全第一是首要考虑的问题：包括遵守设备制造商的建议，注重设施特殊的细节和标准的安全指引。如果您对于UPS系统的某些方面不熟悉，或不知道如何对其进行维护，人士寻求帮助。即使您了解您数据中心的UPS系统，仍然有必要寻求相应的外界援助，以便在涉及到某些潜在问题时能有头脑冷静的人给予您帮助，使您不会受压力困扰。