

贵州海志HAZEAGM蓄电池HQB2-575 2V575AH无镉环保铅酸电池

产品名称	贵州海志HAZEAGM蓄电池HQB2-575 2V575AH无镉环保铅酸电池
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:海志蓄电池 型号:HQB2-575 产地:贵州
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

应用领域

光伏电源供应: 偏远地区的发电厂, 海/陆/空交通运输的信号发射站, 电信设施上的无线电中继站, 安装在路边及屋顶的移动通信发射装置, 街灯及花园灯照明设施, 太阳能家用系统, 太阳能混合系统的电源供应设施

海志电池品牌, , 主要原材料均来源于德国, 其技术指标及性能均达到了欧洲和美国同类产品的水平, 获得了美国UL认证及欧盟的CE认证。已广泛地应用于ups、电信、电力、应急照明、太阳能系统、动力驱动、船舶应用等重要领域。

海志蓄电池的特性:

*的密封, 免维护设计。设计寿命(25)6V、12V可达12年,2V长达18年。

迎合了高频率, 深程度放电的需要, 极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力。

浸泡式极板化成 (*的FTF极板化成工艺)。

对于大型的数据中心(特别是大型云计算数据中心、托管数据中心等), 提高变压器的负载率支持更多的机柜是该数据中心商业模式更加成功的关键。由于IT负载不是一条曲线, 而是一条变化的曲线, 会有峰值, 因此在增加负载率的同时, 应避免出现变压器过载情况。这时可以考虑用电池储存的能量为超出变压器能力的这一部份峰值负荷供电。这就要求UPS具有“扛峰”功能: 电网吸收的能量+电池组储存的能量, 一起给逆变器供电支撑IT负载。扛峰功能可以真正地提高变压器的负载率, 同时又不担心过载。对于大型数据中心来讲, 是非常重要的一个功能。主动工作的分布式储能的定位, 要求电池能满足500-1000次循环次数/年, 传统的铅酸电池只有500次循环寿命, 不能满足要求。而锂电池的循环寿命

可以达到10000-15000次，因此锂电池得以快速进入数据中心。如果按照每年1000次的放电循环的话，锂电池可以使用10-15年，与UPS主机的使用寿命相匹配，不再需要每3-5年更换一次电池。

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。电池内部结构：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小，而这些杂质是导*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*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*消除了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。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。安全阀开启的大压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。Haze电池主要特点：*的密封，免维护设计。设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力。浸泡式极板化成（*的FTF极板化成工艺）。分析纯硫酸电解液。无泄漏。阀控式，大开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）。任意方向使用。电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可供用户选用。自放电低。通过FAA和IATA机构无害产品认证。符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT标准。

UPS/EPS不间断电源系统，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，直流屏备用电源，电力通信系统，铁路系统，太阳能储能系统，防盗系统，船舶系统，航标，电子设备，，数控机床，电梯，移动音响，儿童玩具车，割草机和喷雾器。

内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。自放电小使用分析纯级别电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。、高安全性

进口橡胶制成的安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。