

# 广隆蓄电池WP24-12储能应用

产品名称	广隆蓄电池WP24-12储能应用
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:广隆蓄电池 型号:WP24-12 产地:台湾
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17801383892 17801383892

## 产品详情

### LONG广隆蓄电池WP24-12 12V24AH配电柜用

电池性能1浮充性能：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。2深循环性能：特殊的含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。3自放电：由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。4电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

### 广隆LONG蓄电池特点

合理的安装和结构设计；采用新的国际化结构设计，安装方便，易于维护。

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广：-10℃~45℃可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

电池的安装位置要求1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐

蚀气体的环境中。3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

关于《阀控式》和《免维护》概念的说明：这两种蓄电池开始诞生时概念混淆，直到现在，国内外称阀控式是指具有放气阀的一种气密型蓄电池，是贫液用阀控密封，称为VRLA battery；免维护是指蓄电池在寿命期内不用补水，在这一点上两者是相同的。而现在说免维护是指另一种液密式蓄电池，\*早是美国D ELCO公司开发，称为富液液密式蓄电池，壳盖中镶一个透气不透酸过滤垫。这两种蓄电池国内外在UPS系统和其他行业普遍使用。

选用商业级UPS，还是选用工业级UPS，需要综合考虑很多因素。首先因素就是高可靠性。高可靠性是以系统的设计、工艺、配置来体现的。工业级UPS，元器件选型采用工业级，对关键元器件留有充分的冗余度，来加强系统的抗冲击力性能。其次，对工业环境的适应性、产品的较长设计寿命等也是工业级UPS的优势之一。