

储能蓄电池 万隆电源技术 绍兴蓄电池

产品名称	储能蓄电池 万隆电源技术 绍兴蓄电池
公司名称	常熟市万隆电源技术研发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟市东南开发区富春江路
联系电话	18936109888

产品详情

储能电池选型原则

作为配合光伏发电接入，实现削峰填谷、负荷补偿，提高电能质量应用的储能电站，储能电池是非常重要的一个部件，必须满足以下要求：

容易实现多方式组合，满足较高的工作电压和较大工作电流；

电池容量和性能的可检测和可诊断，胶体储能蓄电池，使控制系统可在预知电池容量和性能的情况下实现对电站负荷的调度控制；

高安全性、可靠性：在正常使用情况下，电池正常使用寿命不低于15年；

在极限情况下，即使发生故障也在受控范围，不应该发生炸、燃烧等危及电站安全运行的故障；

具有良好的快速响应和大倍率充放电能力，一般要求5-10倍的充放电能力；

较高的充放电转换效率；

易于安装和维护；

具有较好的环境适应性，较宽的工作温度范围；

符合环境保护的要求，在电池生产、使用、回收过程中不产生对环境的破坏和污染；

储能蓄电池分类

常见的储能蓄电池为铅酸蓄电池（目前正在逐步开发以磷酸铁锂为正极材料的锂离子储能电池）。

储能蓄电池分为以下三类：

1、排气式储能用铅酸蓄电池-电池盖上有能够补液和析出气体装置的蓄电池。

2、阀控式储能用铅酸蓄电池-

各个电池是密封的，绍兴蓄电池，但都带有在内压超出一定值时允许气体溢出的阀的蓄电池。

3 胶体储能用铅酸蓄电池-使用用胶体电解质的蓄电池。

电动汽车电池防护

过充电电压防护，不仅空气要被阻隔在外，还要防止金属Li从电极中外泄。

科学家们通过电极材料的纳米空隙和材料晶格机制，UPS免维护蓄电池，来存放和锁住在充放电中形成的金属Li。

这样一来，即使是电池外壳，储能蓄电池，氧气进入，也会因氧分子太大进不了这些细小的储存格，而避免自燃的产生。

然而，用过高的电压或充满后继续过长时间的充电，会对锂电池产生十分危险的损害。

储能蓄电池-万隆电源技术-绍兴蓄电池由常熟市万隆电源技术研发有限公司提供。常熟市万隆电源技术研发有限公司（www.cswldy.com）为客户提供“各种规格储能用胶体蓄电池（太阳能,风能用储能蓄电池）”等业务，公司拥有“万隆电源”等品牌，专注于蓄电池等行业。欢迎来电垂询，联系人：汪建中。