

德国EXPERT POWER蓄电池EXP12-120 12V120AH光伏发电系统

产品名称	德国EXPERT POWER蓄电池EXP12-120 12V120AH光伏发电系统
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	350.00/只
规格参数	品牌:德国EXPERT POWER蓄电池 型号:EXP12-120 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

产品详情

德国EXPERT POWER蓄电池EXP12-120 12V120AH光伏发电系统

蓄电池之电解液比重几乎与放电量成比例。因此，根据蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重，即可推算出蓄电池的放电量。

测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的最佳方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦测电解液的温度，以20℃所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。

内部阻抗

会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗最大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性物质亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。

实际容量是指蓄电池放电时所测得的容量，取决于活性物质的量及利用率，活性物质与铅板相关，但并不等同于铅重量，与利用蓄与蓄电池极板的结构形式、放电电流的大小、温度、终止电压、原材料质量及制造工艺、技术和使用方法有关，而且是变化的，当今，已知单块极板最大容量为 $100 \text{ A} \cdot \text{h}/2\text{V}$ 。