

# 韩国ALKANS蓄电池-应急储能 电力系统

产品名称	韩国ALKANS蓄电池-应急储能 电力系统
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	1130.00/只
规格参数	品牌:韩国ALKANS电池 型号:全型号 产地:韩国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

## 产品详情

### 韩国ALKANS蓄电池-应急储能 电力系统

一. 胶体（GEL）电池：通过胶体技术使电池的电解液以固态的形式存在与电池中，友联电池充放电过程中产生的气体，在胶体间的裂隙中传输，采用铅钙合金的负极吸收原理使气体重新复合，以实现电池的密封和免维护。

玻璃纤维（AGM）电池：通过AGM（玻璃纤维）的吸附作用使电池的电解液吸附在电池的隔板中，无流动的电解液，电池充放电过程中产生的气体，在AGM隔板的微孔中传输，采用铅钙合金的负极吸收原理，使气体重新复合，实现电池的密封和免维护。

2. 胶体阀控密封铅酸蓄电池采用了独特的胶体技术，使电解液固定在胶质中，实现了电池中无流动电解液；同时由于电解液含量明显多于AMG贫液式电池，接近富液式电池，胶体电池表现出优越的浮充性能，更能适合长寿命备用电源领域使用。中韩双方科技人员在引进消化吸收德国胶体技术的基础上，大胆创新，经过两年的研发和现场使用，成功开发了JMX系列UNION牌胶体密封铅酸蓄电池，并于2004年开始批量上市，是国内极少数掌握真正胶体技术的厂家之一。

蓄电池要增加阀控式铅酸电池组的性，提高使用寿命，正确充电是非常重要的。由于备用电源电池长期处于浮充状态,所以,的浮充电压对电池寿命至关重要。要有浮充电压,必须使充电器浮充电压准确,并随环境温度的变化进行调节,后要使各单电池的电压一致,才能保证正确的充电电压。传统的均衡充电方法通过升高充电电压达到电池均衡的目的,这种方法适合老式开口式铅酸电池,并不适合阀控式铅酸电池。因此必须采用主动均衡的方法使电池达到均衡状态。通过对各种均衡方法的深入研究,研制了适合阀控式铅酸电池的均衡器,达到了12V电池组压差在100mV之内,2V电池组压差在20mV之内的目标。满足了电池均衡的要求,提高了电池组的性和使用寿命。