

德国阳光蓄电池A412/5.5SR系列简介

产品名称	德国阳光蓄电池A412/5.5SR系列简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412/5.5SR 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

德国阳光蓄电池A412/5.5SR系列简介

德国阳光系列阀控式密封胶体蓄电池引进德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料，使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命，具有超长的服务寿命和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件亥产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。。阳光蓄电池特点1、采用固体凝胶电解质，在同等体积下,电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般电池易产生的热失控现象，对环境温度的适应能力(高、低温

- 2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。
- 3、电解质浓度低，对极板腐蚀弱;浓度均匀，不存在酸分层的现象。
- 4、采用无镉合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两年不需补充电。
- 5、采用滑动密闭技术(德国阳光公
- 6、长时间放电能力及循环放电能力强

采用高灵敏度低压企式气阀(德国阳光公司

公司销售德国阳光蓄电池 阳光蓄电池报价

德国阳光蓄电池是目前世界上的工业蓄电池之一。在中国，德国阳光蓄电池近几年来一直都占据国内同类产品的市场销量第一的位置，这归因于德国阳光蓄电池的卓越品质，先进的技术，使用寿命长，性能稳定，现代优良的胶体蓄电池是伴随着密封免维护蓄电池几乎同时问世的德国阳光蓄电池公司(Sonnensc

hein)开发的Dry批胶体蓄电池就是这项技术的杰出代表，该公司于1957年开始研制胶体蓄电池，由于已经出现的密封电池和新型凝胶剂为阳光公司研制胶体密封蓄电池提供了有利条件。

蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS所带的负载越轻,市电供电中断时,蓄电池的可供使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时,蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是:当市电供电中断,改由蓄电池向逆变器供电时,当UPS电源报警时,说明蓄电池已处于深度放电状态,应立即进行应急处理,关闭UPS。如果不是迫不得已,一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。

德国阳光电池隔板的特点：在阀控电池中，隔板有几种在电池性能中起重要作用的其它功能作用，它是一个贮酸器。因为电解液被*吸收并均匀快速分布其中，所以，孔隙体积和吸酸能力是一种重要特征。为了保持电接触和足以支撑活性物质，隔板在润湿和干燥条件下必须可压缩和有弹性。

德国阳光电池隔板压缩度：在压缩度为10%~30%范围内，所做的隔板对密封反应效率影响的实验表明，隔板的压缩对密封反应效率没有明显的影响，只是压缩度增加使隔板吸酸率降低，若吸附的电解液量少于活性物质放电所需要的量，则低倍率容量下降。压缩度增大，因极板间距减少，电池的冷起动性能会得到显着提高。电解液密度：电解液密度对密封反应效率有一定的影响，随着电解液密度的增加，密封反应效率降低，这可能和电解液的表面张力变化有关。负极添加剂：有些添加剂对氧的还原具有阻止用，如1,2酸，有些添加剂对O₂的还原具有促进作用，如碳黑等。由于木素和硫酸钡能增大负极活性物质的比表面积，也能提高阀控电池的密封反应效率。