

德国VOLTECC蓄电池CBC12V120AHS耐腐蚀性能

产品名称	德国VOLTECC蓄电池CBC12V120AHS耐腐蚀性能
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	480.00/只
规格参数	品牌:德国VOLTECC蓄电池 型号:CBC12V120AHS 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VOLTECC蓄电池CBC12V120AHS耐腐蚀性能

AGM电池：

优点：生产技术难度低，成本也低;充放电的性能较好;

缺点：可能发生热失控，因为电解液太少;过充时的失水会导致电池寿命大大缩短;

胶体电池是铅酸蓄电池在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电解液变为胶态。与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电解液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。又如在板栅中结附高分子材料，俗称陶瓷板栅，亦可视作胶体电池的应用特色。近期已有实验室在极板配方中添加一种靶向偶联剂，大大提高了极板活性物质的反应利用率，据非公开资料表明可达到70wh/kg的重量比能量水平。

特点：

1：胶体蓄电池的内部主要是SiO₂多孔网状结构，存在大量微小缝隙，能使电池正极产生的氧顺利的迁移到负极极板上，便于负极吸收化合;2：胶体蓄电池所带酸量较大，所以其容量与AGM蓄电池基本一致;3：胶体蓄电池的内阻较大，一般不具备较好的大电流放电特性;4：热量易扩散，不易升温，热失控几率很小;