

# 德国SKB蓄电池SKC12-9D 12V9AH技术规格

产品名称	德国SKB蓄电池SKC12-9D 12V9AH技术规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国SKB蓄电池 型号:SKC12-9D 规格:12V9AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 德国SKB蓄电池SKC12-9D 12V9AH技术规格

#### 产品优势:

深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。

是理想的用于循环使用的电池——适于每天使用。

长时间放电具有优越的性能。

更适合于高温环境使用。

适于电力干线供电不稳定的环境。

无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。

无需平衡充电。

自放电小

非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。

采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。

内阻低，充电接受能力强。

与铅酸电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。

德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。

隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。

在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

蓄电池结构：

阳极板及阴极板

阳极板及阴极板是由特种铅钙合金制成的板栅和具有活性的物质构成的。

隔板

隔板采用具有优良的离子导电性以及很好地耐热耐酸性能的特种玻璃纤维制成，在满足上述各种要求的同时能够紧靠极板上的活性物质，防止其脱落，使电池具有较长的循环寿命。另外，可以很好的吸收保持电解液。由于电解液被吸收于极板和隔板中，放电性能不受各种使用方向影响。

排气阀

当电油内压超过额定值时，排气阀自动打开，放出电池内的气体，恢复原有压力，防止电油破裂。内压正常后，阀也复原，电池重新处于密封状态。同时兼有防止外部气体进入电池的作用。

电槽、中盖、上盖

均采用有足够强度的ABS合成树脂制成，可以根据客户需求做符合UL标准的各种阻燃等级的油壳。

容量保持和储存自放电（1）当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。

即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：A．化学因素不论是阳极(PbO<sub>2</sub>)还是阴极(Pb)的活化物质，都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液)，而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。B．电化学因素由于不纯物质的存在，电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电量非常小，这源于电池的超强保持特性。

单节电池的电压都很正常，但UPS不能启动。这时虽然单节电池电压正常，但很可能是由于电池与电池之间的连接或电池与UPS之间的连接出现问题，比如：连接点不牢固或者是连接点有氧化现象，这时候就需要祛除氧化物后重新连接。也可能是UPS与电池连线的保险断了，如果是保险断了换一个保险即可。或者，UPS与电池之间的连线很长、很细或中间有连接点，因此产生了很大的压降，导致UPS不能启动。市电断电后UPS不能转到逆变状态下工作。让UPS在市电状态下工作，将万用表设在电压档，表笔接在UPS背面安德森插头的里面，直接测量到达UPS的直流电压。此时，一个人观察万用表显示，另一个人拔掉UPS的输入线，观察断电瞬间万用表的显示，如果电压值瞬间下降很多，说明电池部分有问题，如果能够排除连接上的问题，而且电池也已经使用两年左右了，就需要考虑更换电池组。