

德国SKB蓄电池SK12-150 12V150AH尺寸参数

产品名称	德国SKB蓄电池SK12-150 12V150AH尺寸参数
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:SK12-150 规格:12V150AH
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SK12-150 12V150AH尺寸参数

蓄电池性能的优越性：

使用寿命长：12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正电池板采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。

耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。

循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正电池板活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。

安装维护方便采用统一的嵌入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

安全性：专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，电池端子处不爬酸，确保使用安全。

技术特征，极板采用矩形大网格分块结构、专有的4BS形成技术，了电池比能量，了循环使用寿命正板栅采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长正、负极铅膏中加入特殊添加剂，活性物质利用率高、充电接受能力强采用高纯度电解液和特殊添加剂采用特有的组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺，确保密封安全可靠

于是正、负间的压差将推动气相氧经过电极间的气体通道向负极移动。阀控式铅蓄电池的设计提供了这种通道，从而使阀控式电池在浮充所要求的电压范围下工作。而不损失水，对于氧循环反应效率，AGM 电池具有良好的密封反应效率。在贫液状态下氧复合效率可达99%以上；胶体电池氧再复合效率在浮充运行2个月后，气体复合效率高于99%，为了实现氧的复合（循环），电池在设计制造中，应如下关键技术

选择高孔隙率AGM隔板。孔隙率在93%以上，为氧的复合提供通道；胶体电池采用独特的胶体配方和较大比表面积的SiO₂。在使用一段时间后胶体龟裂形成氧的复合通道；采取定量灌酸。

电池使用的注意事项

1)建议电池在+5 ~+30 （好25 ）温度条件下使用，高温会缩短寿命，低温容量降低；

2)不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；

3)电池使用中会产生氢气，因此要远离火源，保持通风，防止因此降低了负极板的电位。而对于给定的浮充电压正极板群的电位则相应较高，因而氧化加剧了。引起了更多的氧气的析出，使活性物质的腐蚀与脱落加剧，由于板栅是活性物质附着的载体，板栅一旦腐蚀，就会带来活性物质的脱落。从而带来蓄电池容量的下降，

4) 电解液及隔膜的变化铅酸蓄电池失水会电解液比重、电池正极栅板的腐蚀。使电池的活性物质，从而使电池的容量降低而失效，VRLA蓄电池的隔膜具有多孔结构和很强的吸液能力。不但可以吸附电解液。而且可以氧的扩散和再化合，隔膜在初始安装时承受一定压力。以使隔膜与极板紧密接触。

高效电池均衡技术对衰减电池组的容量和衰减电池温升的积极影响,在锂电池组均衡充放电中,样机的大均衡电流大于电池组的大充放电电流,均衡充分,不同电池的容量得到完全发挥,衰减电池的温升控制理想;在大容量铅酸电池组中,受实验样机大均衡电流的限制,还有部分电池的电量没有得到正常释放和利用,如果采用更大均衡电流的样机(该技术特有的双向同步整流技术支持大电流均衡),则有效放电时间和放电容量还可以延长。进一步的研究和大量科学实验数据表明,转移式实时电池均衡器介入得越早,对控制电池衰减的作用越明显。这一结果表明,电池成组时就装配上转移式实时电池均衡器不仅更有利于延长电池组的使用寿命,而且大幅度降低对均衡电流的指标要求,特别适合大容量储能、动力电池组以及梯次电池的规模化应用,能够有效地预防电池组的热失控故障,保障电池组的运行安全。