

# 圣阳蓄电池SP12-38产品特征价格

产品名称	圣阳蓄电池SP12-38产品特征价格
公司名称	北京鸿泰鑫盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	电压:12V 型号:SP12-38 特点:固定型阀控密封式铅酸蓄电
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园大街38号
联系电话	18611501036 18611501036

## 产品详情

?????SP12-38??????

??????1. ?????C20??3.5Ah—250Ah?25??2. ?????12V3. ??????2%/??25??4. ?????????5. ??????20Ah?  
??5??20Ah???10??25??6. ?????????98%7. ?????????-15??45??

我们的地址：北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园大街38号电话：18611501036联系手机：18611501036  
期待您的咨询

量子计算所需的量子门是么正变换。在量子力学理论中，么正变换描述了一个封闭系统的演化。然而，在自然界中我们还没有发现真正的封闭系统：一个物理系统总是或多或少地与外界环境存在相互作用。由于相互作用的影响，系统演化不仅由系统本身决定还取决于环境的状态。其结果是系统演化一般不再是么正变换。我们用完全正定映射来描述量子系统最一般性的演化。有些非么正演化会使量子系统逐渐失去相干性，也就是量子叠加态无法持续，这个过程被称为退相干。退相干会导致量子算法失去优势。1998年，本文作者之一及其合作者讨论了退相干对肖尔算法的影响，发现退相干会降低成功求解因数的概率[11]。当概率过低时，量子算法的效率不再高于经典算法。事实上，在物理系统中

执行的量子门相对理想量子门的任何偏离都有可能导致量子计算的结果错误，进而量子算法失效。退相干在自然界中是广泛存在的。与此同时，有一些物理机制可以用来抑制退相干。当环境对系统的影响具有某些对称性的时候，可能存在一个不发生退相干的量子态子空间，因此存储在子空间内的量子信息可以不受退相干的影响[11-13]。如果环境引起的噪声在时间上有关联，动态解耦等方法可以用来抑制退相干的发生[14, 15]。这些方法可以在很大程度上改进物理系统在量子计算中的性能，但计算错误的发生仍然是无法避免的。因此，需要在算法的层面对计算错误进行处理：虽然在计算过程中还是会发生错误，但可以避免错误对最终计算结果的影响。