



( $\text{PbO}_2$ )。在负极板上，由于负极不断从外电源获得电子，则负极板

附近游离的二价铅离子 ( $\text{Pb}^{2+}$ ) 被中和为铅 ( $\text{Pb}$ )，并以绒状铅附着在负极板上。

电解液中，正极不断产生游离的氢离子 ( $\text{H}^+$ ) 和根离子 ( $\text{SO}_4^{2-}$ )，负极不断产生根离子

( $\text{SO}_4^{2-}$ )，在电场的作用下，氢离子向负极移动，根离子向正极移动，形成电流。

充电后期，在外电流的作用下，溶液中还会发生水的电解反应。

北宁蓄电池性能的优越性：

该系列具备\*的蓄电池科技之功能。

具有高能重、高精密度、高品质电能的产品系列。

具有体积小、重量轻、输电效率高的特色，适用于高精密度供电产品的需要。

同样的体质，同样的质量，却可提升20%的高能量输出密度。

高能量输出，高循环使用寿命、高功率之优点。

\*适用在高功率的精密机械及能的UPS不间断电系统使用。

在的使用环境时，免保养，免加水，可重复循环使用。电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受

方向、位置之限制，除依印刷字体方向直放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影

响具与功能。以特殊配方的铅及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。