

卷绕式密封铅酸蓄电池

简介

卷绕式密封铅酸蓄电池是一种采用螺旋卷绕结构的铅酸电池，主要应用于国内外军方坦克启动、发电机组启动、航空航天及高端汽车领域。其核心技术源于1973年美国专利，2003年专利失效后国内企业开始自主研发，宝力晟公司于2006年成功推出国产化产品。该电池覆盖12V至2V多种规格，涵盖摩托车、卡车及工业机械等场景。

产品采用螺旋卷绕设计，可在-55 至75 环境下工作，高温80 不变形。具备40分钟快速充电至95%、浮充寿命达10年、抗震性能达普通电池4倍（承受4G震动12小时）等特点。电池内部无游离电解液，支持任意方向放置，存放两年仍保持启动电量。其高倍率放电能力突出，5AH型号可启动8000CC排量卡车。相比进口产品，国产电池价格降低超30%，具有显著性价比优势。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8945.html>