**电池聚能环科普**

**早该帮 编制**

“一节更比六节强”的南孚电池，早已深入人心，中国每售出10节碱性电池，其中就有8节来自南孚。

在南孚“聚能环”电池的底部，的确能够看到一个红色的圆环，于是不少人吐槽南孚的“聚能环”就是一个“塑料圈”。

那么这个塑料圈到底是干啥用的呢？物理老师早该君亲手进行了拆解科普。

他拆的是一块南孚聚能环2代，拆解后科普道：不止顶部的凸起，其实整个电池的外筒都是正极，负极只是底部印有“南孚”两个字的那一小块。

而这个红色塑料圈就是放在正负极之间的，防止潮湿环境中，正负极出现微小电流放电，造成电量流失。

此外，在电池底部的凹槽中，有两个防爆阀的通气孔，而红色塑料圈也能避免异物堵住气孔，发生危险。

该老师由此得出结论，这个红色塑料圈根本不是聚能环，也没有聚能的作用，作用就是绝缘、保护和美观。

关键词：电池、聚能、环、科普

参考文献：[1]早该帮https://bang.zaogai.com/item/BPS-ITEM-15805.html