

博尔特B&T蓄电池12V7AH直流屏电动玩具

产品名称	博尔特B&T蓄电池12V7AH直流屏电动玩具
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:博尔特铅酸蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

博尔特B&T蓄电池12V7AH直流屏电动玩具

博尔特B&T蓄电池12V7AH直流屏电动玩具

正极材料：可选的正极材料很多，目前市场常见的正极活性材料如：钴酸锂、锰酸锂、镍酸锂、磷酸铁锂、镍钴铝三元、镍钴锰三元等等。

正极反应：放电时锂离子嵌入，充电时锂离子脱嵌。充电时： $\text{LiFePO}_4 \rightarrow \text{Li}_{1-x}\text{FePO}_4 + x\text{Li}^+ + x\text{e}^-$
放电时： $\text{Li}_{1-x}\text{FePO}_4 + x\text{Li}^+ + x\text{e}^- \rightarrow \text{LiFePO}_4$ 。

负极

负极材料：多采用石墨。另外锂金属、锂合金、硅碳负极、氧化物负极材料等也可用于负极。

负极反应：放电时锂离子脱嵌，充电时锂离子嵌入。充电时： $x\text{Li}^+ + x\text{e}^- + 6\text{C} \rightarrow \text{Li}_x\text{C}_6$

放电时： $\text{Li}_x\text{C}_6 \rightarrow x\text{Li}^+ + x\text{e}^- + 6\text{C}$ 。

