

## **NiCo<sub>2</sub>S<sub>4</sub> 六角片作为钠离子电池负极材料的电化学性能及储钠动力学**

赵明宇, 朱琳, 付博文, 江素华, 周永宁, 宋云\*

复旦大学材料科学系, 上海 200433

## **Sodium Ion Storage Performance of NiCo<sub>2</sub>S<sub>4</sub> Hexagonal Nanosheets**

ZHAO Mingyu, ZHU Lin, FU Bowen, JIANG Suhua, ZHOU Yongning, SONG Yun \*

Department of Materials Science, Fudan University, Shanghai 200433, P. R. China.

\*Corresponding author. Email: Email: songyun@fudan.edu.cn; Tel.: 021-65642380

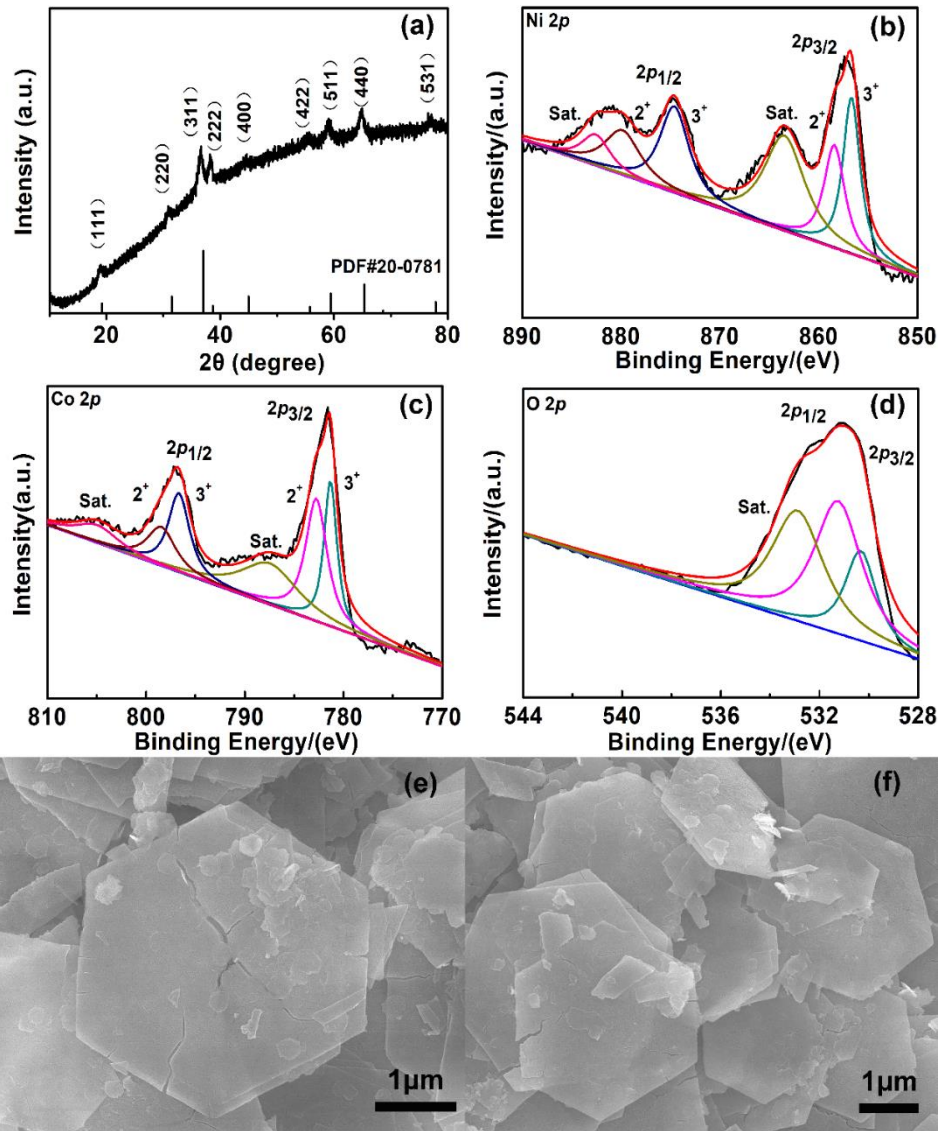


图 S1 (a) 二维  $\text{NiCo}_2\text{O}_4$  六角片的 XRD 图; (b) 二维  $\text{NiCo}_2\text{O}_4$  六角片的  $\text{Ni}2p$  高吸收 XPS 光谱; (c)  $\text{Co} 2p$  高吸收 XPS 光谱; (d)  $\text{O} 2p$  高吸收 XPS 光谱; (e, f) 二维  $\text{NiCo}_2\text{O}_4$  六角片的 SEM 图

Fig. S1 (a) XRD pattern of 2D  $\text{NiCo}_2\text{O}_4$  hexagonal nanosheets; high-resolution XPS spectra of (b)  $\text{Ni} 2p$ , (c)  $\text{Co} 2p$ , and (d)  $\text{O} 2p$  of as-obtained  $\text{NiCo}_2\text{O}_4$  nanosheets sample; (e, f) SEM image of 2D  $\text{NiCo}_2\text{O}_4$  hexagonal nanosheets.