

充电电池氧化物陶瓷电解质材料 SELAPath

SELAPath是一种可用于充电锂电池的
固体氧化物陶瓷电解质材料。
其化学方程式为 $\text{Li}_{1.4}\text{Al}_{0.4}\text{Ti}_{1.6}(\text{PO}_4)_3$
(简称:LATP)。

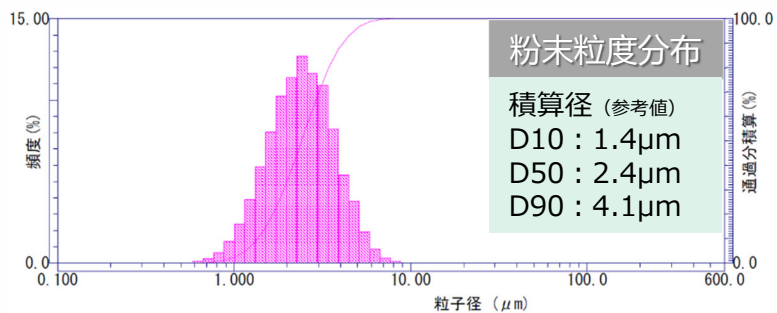
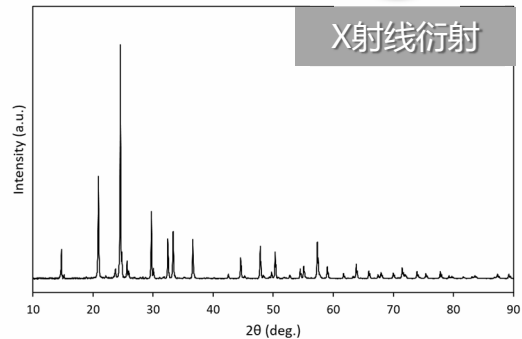
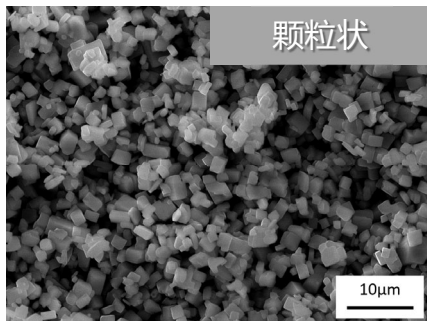
不燃 耐水 耐热 无毒



应用玻璃制造技术, 可实现固态电解质的大量生产!

- 采用独特的制造工艺, 相比传统粉碎方式, 杂质残留极少
- 颗粒大小均匀

SELAPath固态锂电池电解质材料可通过烧结工艺加工成各种形状, 使电池的设计, 加工更加便捷!



烧结体特性表

项目	特性值
相对密度	95.6%
离子电导率 (25°C)	2.4×10^{-4} S/cm
活化能	34 kJ/mol