

AJF01-ZIF-8 (水热法)

1 产品型号和参数

名称	ZIF-8 (水热法)
粒径	200-400nm
组成	Zn ²⁺ , C ₄ H ₅ N ₂ ⁻
孔径	0.34-1.16 nm
比表面积	~1800m ² /g
形态	白色粉末

2 表征测试图

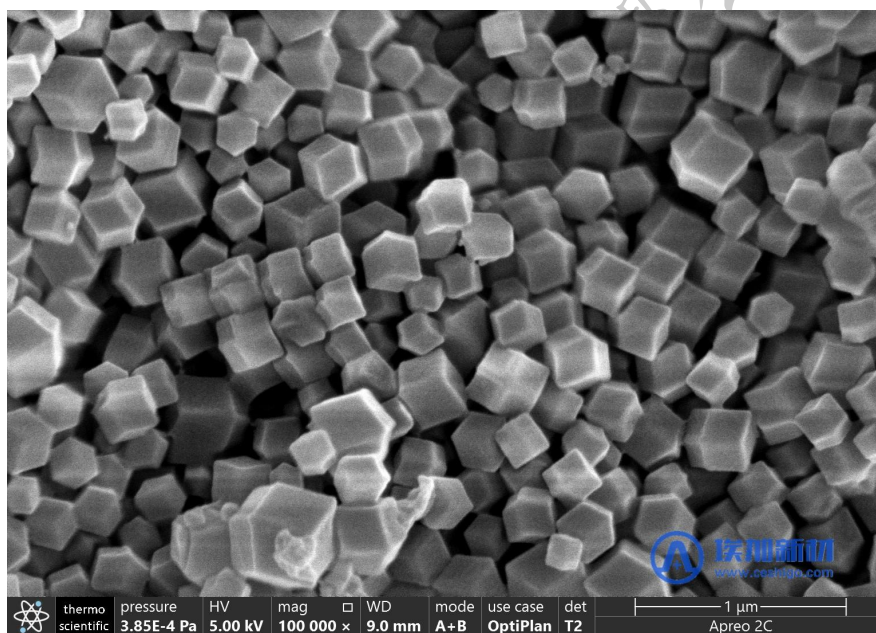


图 1 ZIF-8 (水热法) 的扫描电镜图

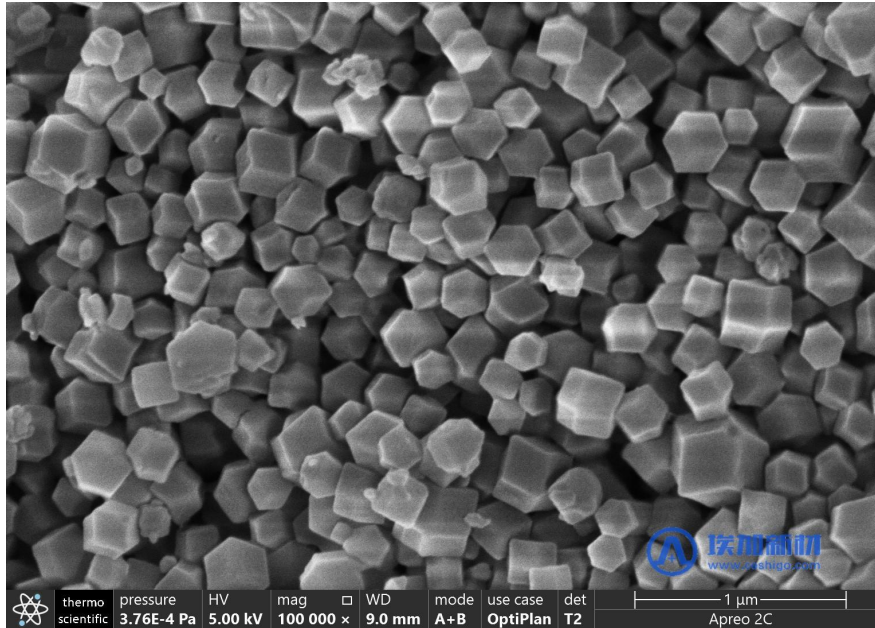


图 2 ZIF-8 (水热法) 的扫描电镜图

3 储存条件

常温干燥密封避光，最长保存期限 12 个月（此产品易受潮，请严格常温干燥避光保存，使用前 100℃真空干燥处理可使产品性能最优化）。

4 应用领域和实例

吸附分离、离子交换、膜分离、催化、磁性材料、光学材料、传感器、药物传输等。