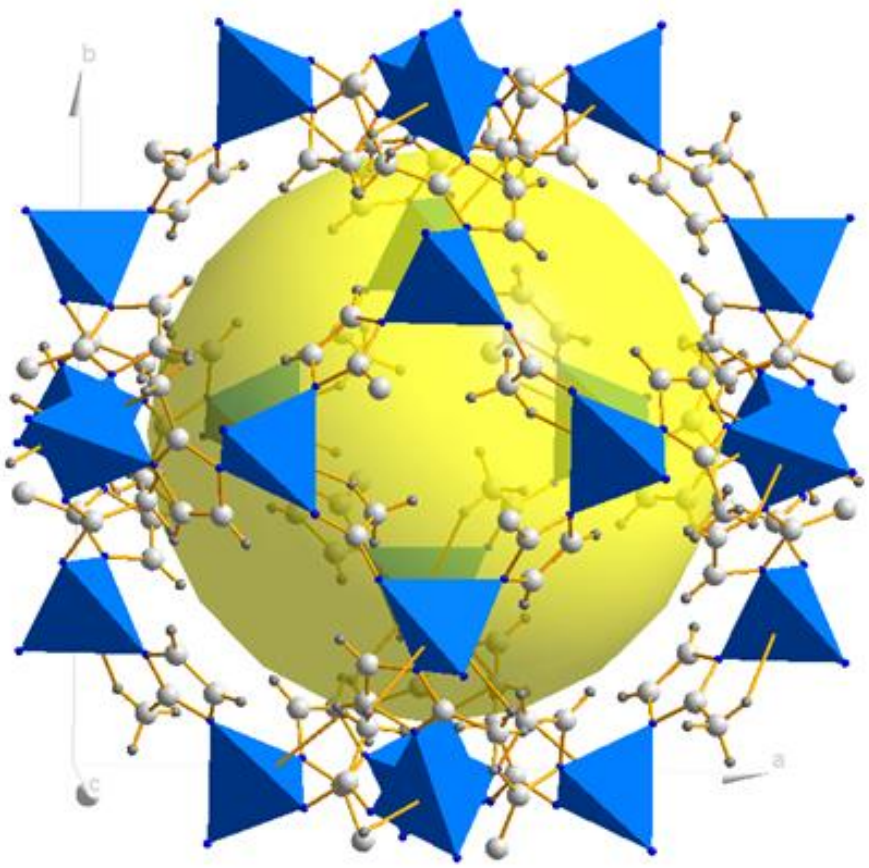
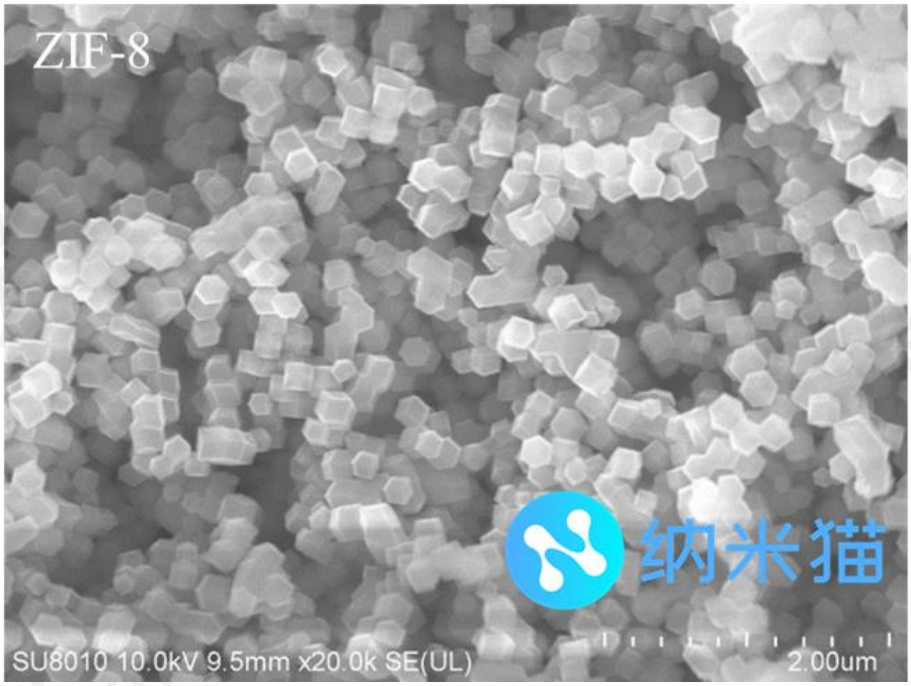
NM-MOF-ZIF-8

1. 技术参数（Properties）

名称	Product name	ZIF-8
粒径	Particle size	～130 nm
化学式	Chemical formula	$C_8H_{10}N_4Zn$
有机配体	Organic ligand	2-甲基咪唑
比表面积	Specific surface area	1500-2000（BET）
孔径	Concentration	11 埃

2. 表征测试图（Characterizations）





3. 产品说明（Product description）

在空气中持久稳定，500 度热分解，在水和强碱环境下稳定，酸性条件不稳定。刚性结构，可当做吸附剂，催化剂或催化剂载体，可作为药物载体进行药物吸附和缓释等。常温或低温条件下，干燥密封保存。颗粒尺寸通常在 100 纳米到几微米之间，需要更小尺寸的也可以做到。