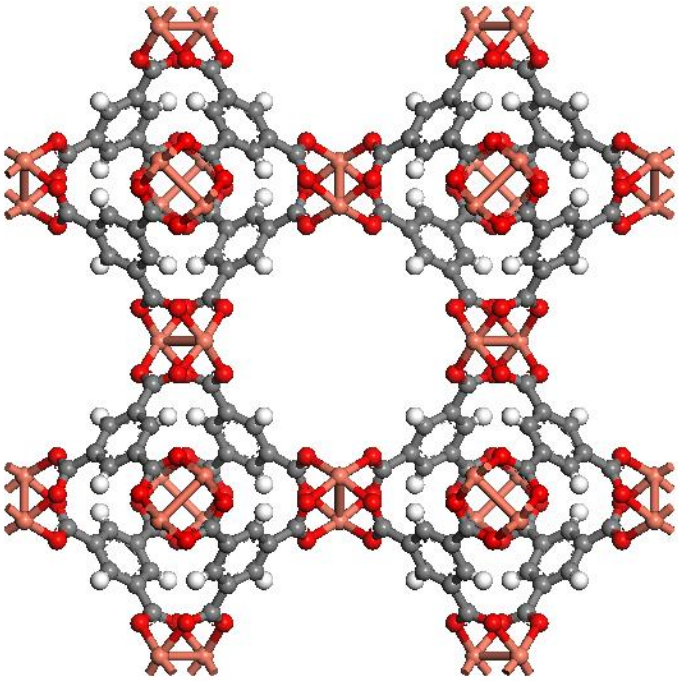
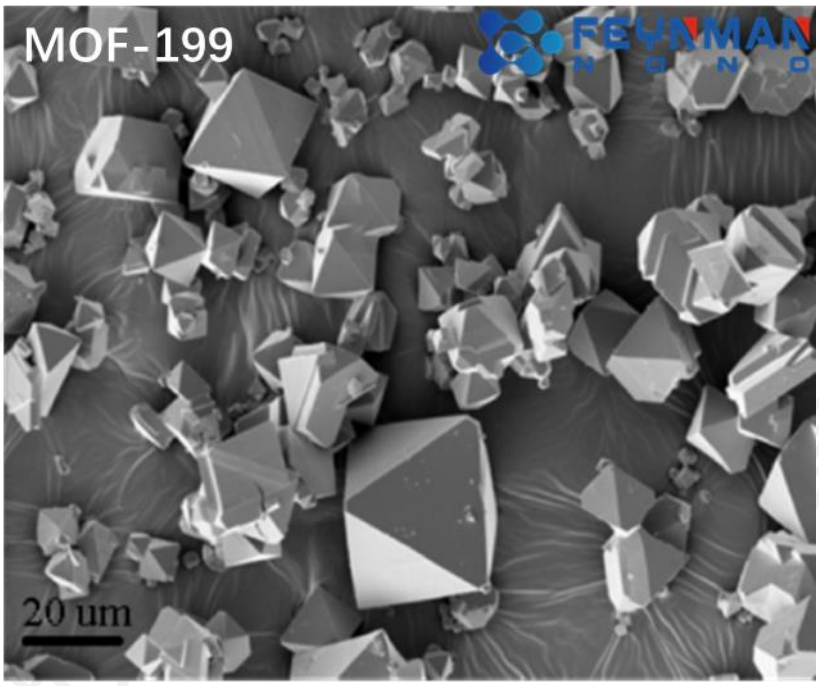
NM-MOF- HKUST-1 (MOF-199)

1. 技术参数（Properties）

名称	Product name	HKUST-1 (MOF-199)
粒径	Particle size	几百纳米到几十微米
化学式	Chemical formula	$Cu_3(BTC)_2$
有机配体	Organic ligand	均苯三甲酸
比表面积	Specific surface area	1000-1800（BET）
孔径	Concentration	9 埃

2. 表征测试图（Characterizations）





3. 产品说明（Product description）

具有开放的不饱和 Cu 金属位点，因此具有非常好的催化和吸附性能。300 摄氏度开始分解，在溶剂和空气中很稳定，在甲醇或 DMF 的水溶液中也稳定，但在纯的水中时间长了会分解。