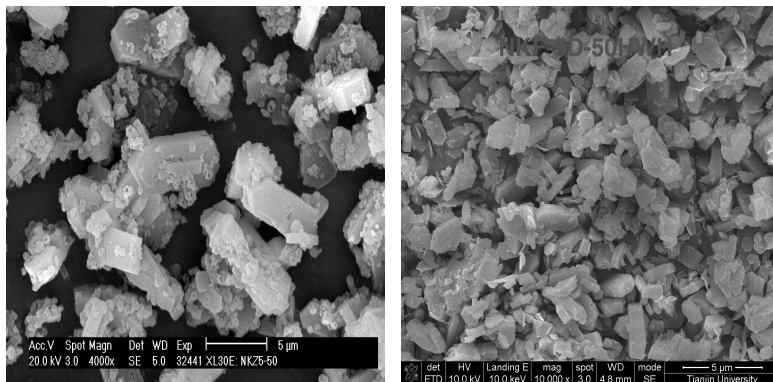




NKF-5D-50HWH 分析报告 (Certificate of Analysis)

报告日期：2022 年 07 月 08 日

产品名称(Zeolite Type)	HZSM-5 分子筛	
产品编号(No)	NKF-5D-50HWH	
生产批号(No)	20220708-3	
产品组分(Product Components)	氧化硅 (SiO ₂) 氧化铝 (Al ₂ O ₃)	
项目(Item)	数据	检测方法
外观(Shape)	白色粉末	目测
硅铝比(SiO ₂ /Al ₂ O ₃), mol/mol	46	XRF
相对结晶度(Crystallinity), %	95	XRD 衍射仪
平均粒径(D0.5) µm	4.5	粒度分布仪
比表面积(Surface Area,BET), m ² /g	355	BET 吸附仪
吸附量(Adsorption n-hexane) % m/m	10.5	BET
氧化钠(Na ₂ O), % m/m	0.05	化学法
灼减(LOI), % m/m	8.6	1000°C, 1h