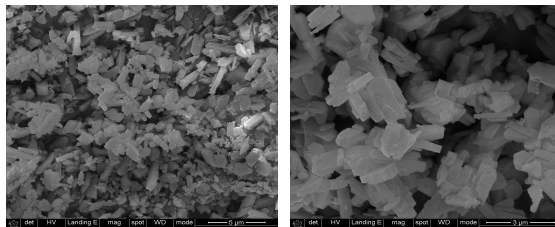


NKF-5-120FXH COA

报告日期 2021-12-24



产品名称 (Zeolite Type)	ZSM-5 分子筛		
产品编号 (ID)	NKF-5-120FXH		
生产批号 (No)	2021-12-23		
产品组分 (Product Components)	氧化硅 (SiO ₂) 氧化铝 (Al ₂ O ₃)		
项目 (Item)	企业指标	分析结果	检测方法
外观 (Shape)	白色粉末	白色粉末	目测
阳离子型 (Cation Type)	H	H	/
硅铝比 (SiO ₂ /Al ₂ O ₃), mol/mol	110~130	117	XRF
相对结晶度 (Crystallinity) %	≥95	98	XRD
晶体尺寸 (Crystal Size) μm	/	/	SEM
比表面积 (Surface Area, BET) m ² /g	≥340	357	BET
正己烷吸附量 (Adsorption n-hexane) m/m %	≥9.5	11.2	BET
平均颗粒 (D50/90, Mean Particle Size) μm	≤5/10	4/8	激光粒度仪
氧化钠 (Na ₂ O) m/m %	≤0.1	0.04	化学法
灼减 (LOI) m/m %	≤10	3.5	1000C°, 1h