

NKF-7-3SCLa16 COA

产品名称 (Zeolite Type)	LaY 分子筛		
产品编号 (ID)	NKF-7-3SCLa16		
生产批号 (No)	2022-04-09-3		
产品组分 (Product Components)	SiO ₂ /Al ₂ O ₃ /H ₂ O/Na ₂ O/La 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)	La	La	/
硅铝比 (SiO ₂ /Al ₂ O ₃) mol/mol	/	5.4	XRF
晶胞 (Unit Cell Size) Å	/	24.69	XRD
相对结晶度 (Crystallinity) %	/	/	XRD
晶体尺寸 (Crystal Size) μm	/	/	SEM
比表面积 (Surface Area, BET) m ² /g	≥600	620	BET
孔径 (Pore Size) Å	/	/	BET
孔容 (Micro PV) cc/g	/	/	BET
堆密度 (Bulk Density) g/ml	/	/	量筒
氧化镧 (La ₂ O ₃) m/m %	≥15.5	16	BET
平均颗粒 (D50) Mean Particle Size μm	≤5	4	粒度分布仪
氧化钠 (Na ₂ O) m/m %	≤1.6	1.1	XFR
灼减 (LOI) m/m %	≤25	17.9	1000°C 1h