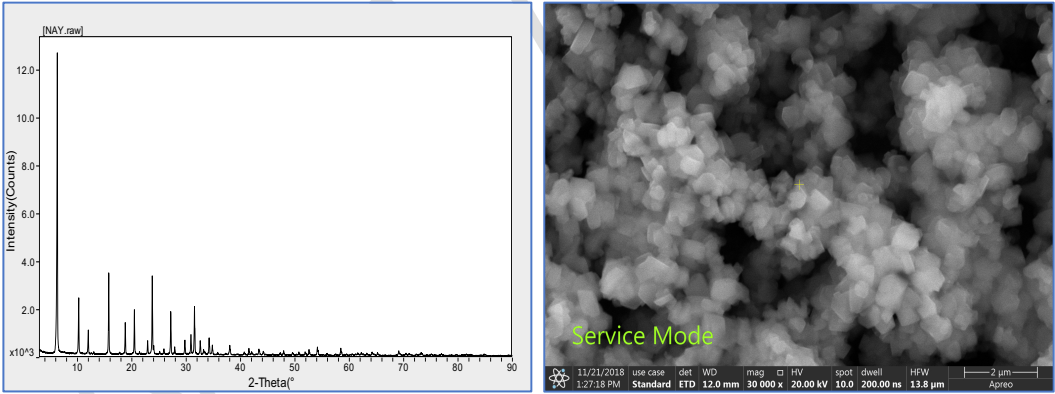


NKF-7SC 分析报告 (Certificate of Analysis)

产品名称 (Zeolite Type)	NaY 分子筛		
产品编号 (ID)	NKF-7SC		
产品组分 (Product Components)	SiO ₂ /Al ₂ O ₃		
项目 (Item)	企业指标	分析结果	检测方法
外观 (Shape)	粉末	粉末	目测
硅铝比 (SiO ₂ /Al ₂ O ₃) mol/mol	4.8-5.6	5.2	XRF
相对结晶度 (Crystallinity) %	≥90	90	XRD 衍射仪
比表面积 (Surface Area, BET) m ² /g	≥720	735	BET 吸附仪
孔容 (Pore Volume) cc/g	≥0.3	0.32	BET
静态水吸附(Static Water Adsorption) m/m %			
氧化钠 (Na ₂ O) m/m %	≤13	12.5	XRF
平均粒径 (Average Particle Size) μm	0.3~1.6		
灼减 (LOI) m/m %	≤30	24	1000C°, 1h



NKF-7 (NaY) 分子筛是具有 Y 型晶体结构的钠型分子筛，是一种碱金属的硅铝酸盐。NaY 分子筛具有由 Si 和 Al 四面体结构单元组成的空间立体结构，能吸附临界直径不大于 10Å 的分子。

目前我厂生产的主要品种有粉末状、圆柱状和圆球状。

用途：1、催化剂及催化剂载体；2、吸附剂。