Nankai University Catalyst Co Ltd
The Catalyst Plant of Nankai University
94 Weijin Road Nankai District Tianjin 300071 P R C
nkccg@nkcatalyst.com www.nkcatalyst.com
Tel:+86-22-23503521 Fax:+86-22-23503520 QQ:2702013799

NKC

NKF-7-2SC5.0 分析报告 (Analytical Summary) 报告日期：2019 年 07 月 01 日

产品名称 (Zeolite Type)	Y 分子筛		
产品编号 (No)	NKF-7-2QD5.0		
项目 (Item)	企业指标	分析结果	检测方法
外观 (shape)	白色粉末	/	目测
阳离子型 (Cation Type)	H	H	/
硅铝比 (SiO_2/Al_2O_3) mol/mol	4.8 ~ 5.8	5.5	化学法
晶胞 (Unit Cell Size) (Å)	≤24.60	24.58	XRD 衍射仪
相对结晶度 (Crystallinity) %	≥70	75	XRD 衍射仪
比表面积 (Surface Area, BET) m2/g	≥600	680	BET
氧化钠 (Na_2O) % m/m	4.5 ~ 5.5	5.0	XRF
灼减（LOI） m/m %	≤10	4.5	1000 度 1h

NKCATALYST