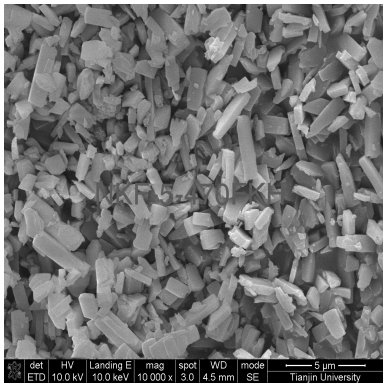
Nankai University Catalyst Co Ltd
The Catalyst Plant of Nankai University
94 Weijin Road Nankai District Tianjin 300071 China
www.nkcatalyst.com nkccg@nkcatalyst.com Wchat: nkcatalyst
Tel: +86-22-23503521 Fax: +86-22-23503520 QQ: 2702013799

NKC





NKF-5-470FXH 分析报告（Certificate of Analysis）

报告日期：2022 年 04 月 07 日

产品名称 (Zeolite Type)	ZSM-5 分子筛	
产品编号 (No)	NKF-5-470FXH	
产品组分 (Product Components)	氧化硅（SiO_2）氧化铝（Al_2O_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_2O_3) mol/mol	470	化学法
相对结晶度 (Crystallinity) %	94	XRD 衍射仪
比表面积 (Surface Area, BET) m^2/g	356	BET 吸附仪
氧化钠 (Na_2O) m/m %	0.04	化学法
灼减 (LOI) m/m %	3.8	1000C°, 1h

NKCATALYST