

报告日期：2022 年 11 月 2 日

NKF-5-300TCH 分析报告 (Certificate of Analysis)

产品名称(Zeolite Type)	ZSM-5 分子筛	
产品编号(No)	NKF-5-300TCHA	
产品组分(Product Components)	氧化硅 (SiO ₂) 氧化铝 (Al ₂ O ₃)	
项目(Item)	数据	检测方法
外观(Shape)	白色粉末	目测
D50, μm	4	马尔文粒度仪
D90, μm	8	马尔文粒度仪
PH	4.6	PH 计
硅铝比(SiO ₂ /Al ₂ O ₃), mol/mol	309	化学法
相对结晶度(Crystallinity), %	97	XRD 衍射仪
孔径(Pore Size) nm	0.56	BET
比表面积(Surface Area,BET), m ² /g	356	BET 吸附仪
氧化钠(Na ₂ O), % m/m	0.05	化学法
灼减(LOI), % m/m	2.5	1000C°,3h