

REY分子筛 人造沸石 丝光沸石

产品名称	REY分子筛 人造沸石 丝光沸石
公司名称	淄博鑫宏化工贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	来源:人造沸石 型号:Y 类别:丝光沸石
公司地址	中国 山东 淄博市周村区 周村区胜利广场23号1-2
联系电话	86 0533 6829979 15864466399

产品详情

来源	人造沸石	型号	Y
类别	丝光沸石	产地/厂商	淄博
品牌	鑫宏	包装规格	25千克/袋
颗粒度	- (mm)	堆积密度	BET比表面m ² /g : 577 (g/ ml)
有效物质含量	》 16.5 (%)	水份	5 (%)

制备工艺：以水玻璃中的硅作为主要硅源,采用导向剂法首先合成出nay分子筛。导向剂配比为m(na₂o):m(al₂o₃):m(sio₂):m(h₂o)=16:1:15:300、晶化时间20h时,生成的nay分子筛的结晶度最高(90%),比表面积也最大(712 m²/g)。然后将氯化稀土与得到的nay分子筛进行离子交换,将分子筛中的na⁺交换出来,从而使分子筛中的na⁺含量降到最低。氯化稀土与nay分子筛质量比为0.207时,交换效率达到最大;交换时混合溶液的温度对离子交换的影响不大。最终得到的rey分子筛具有高吸附催化性能。

rey分子筛指标：

分析项目	单位	分析结果
结晶度	%	51
sio ₂ /al ₂ o ₃	/	5.0
re ₂ o ₃	%	17.4
晶胞常数	μ m	24.68
na ₂ o	%	0.83
差热峰		987
bet比表面	m ² /g	577
灼减量	%	5
d,50	μ m	5.2