

分子筛 13X 型说明书

中文名称：分子筛 13X 型

英文名称：Molecular sieves type 13X

其他名称：13X 分子筛；钠-X 型分子筛

CAS 号：63231-69-6

分子式： $\text{Na}_{86}[\text{AlO}_2]_{86}(\text{SiO}_2)_{106} \cdot x\text{H}_2\text{O}$

级别：CP

堆积密度：0.69~0.75g/mL

抗压强度/N : ≥ 100

颗粒度 ($\Phi 3 \sim 5\text{mm}$) : $\geq 97.0\%$

水吸附量 (10%RH) : $\geq 18.0\%$

水分: $\leq 1.5\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色粉末或颗粒。13X 分子筛除能吸附 5A 分子筛所能吸附的物质外, 还能吸附 CHCl_3 、 CHBr_3 、 CHI_3 、 CCl_4 、 CBr_4 、 C_6H_6 、 $\text{N-C}_3\text{F}_8$ 、 $\text{C}(\text{CH}_3)_4$ 、 $\text{C}(\text{CH}_3)_3\text{OH}$ 、仲丁醇、环乙烷、异构烷烃、甲苯等。由于具有很高的催化活性, 可用于催化剂的载体

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)主要用于气体的干燥与净化, 空分装置原料气的净化(同时去除 H_2O 和 CO_2), 液态碳氢化合物和天然气的脱硫(去除硫化氢和硫醇),



催化剂载体

保存：RT