

3A分子筛 分子筛干燥剂

产品名称	3A分子筛 分子筛干燥剂
公司名称	廊坊纳科新材料技术有限公司
价格	11.40/KG
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县现代工业园
联系电话	0316-3287265 18731655915

产品详情

化学式： $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot (2.8 \pm 0.2)\text{SiO}_2 \cdot (6-7)\text{H}_2\text{O}$

硅铝比： $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ 2.6-3.0

有效孔径：约10A

13X型分子筛主要成份是以硅铝酸盐，形成10A孔径即为X型晶体结构的钠X型分子筛，完全具备吸附临界直径小于10A的筛分分子。是气体、化工、空分行业的极品干燥剂。凡可吸附于3A、4A、5A型分子筛上的技术指标，13X型都能吸附。

主要用途：工业气体的干燥与净化，也可用作于载体。
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石油气的脱硫（去除硫化氢和硫醇）。

13X分子筛技术指标：

形态	球形		条形	
	1.6-2.5mm	3-5mm		
粒径	8 × 12 ”	4 × 8 ”	1/16 ”	1/8 ”
静态水吸附(RH50% , 25) (%wt)	25	25	25	25
堆比重 (g/ml)	0.68	0.68	0.64	0.64
磨耗率 (%wt)	0.20	0.20	0.20	0.20
烧失量(575 ,1hr) (%wt)	1.50	1.50	1.50	1.50
破碎强度 (N/Granule)	40	80	20	40
粒度 (%)	98	98	95	95

再生：1、脱除水份：视再生气的压力、温度、含水量而定。一般情况下，200~350 干燥气体在0.3~0.5kg/cm²压力下，通过分子筛床层3~4小时，使出口温度到110~180 ，冷却。

2、脱有机物：用水蒸汽代替有机物，然后脱除水份。

储存：室温，相对湿度不大于90%；不宜直接暴露于空气中；避免水、酸、碱。

包装：桶装。具体依客户要求。

注意：避免分子筛直接暴露于空气当中。