

4A分子筛 天然沸石 4A

产品名称	4A分子筛 天然沸石 4A
公司名称	内蒙古包钢和发稀土有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	来源:天然沸石 型号:4A 类别:沸石
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土开发区青工南路 1 5 号
联系电话	0471-5101038 13674739341

产品详情

来源	天然沸石	型号	4A
类别	沸石	产地/厂商	内蒙古包头市
品牌	包钢和发稀土	包装规格	铁桶、纸箱
颗粒度	按照客户需求订购 (mm)	堆积密度	0.64 (g/ml)
有效物质含量	99 (%)	水份	1.5 (%)

4a分子筛

4a分子筛的孔径为4a，吸附水，甲醇、乙醇、硫化氢、二氧化硫、二氧化碳、乙烯、丙烯，不吸附直径大于4a的任何分子（包括丙烷），对水的选择吸附性能高于任何其他分子，是工业上用量最大的分子筛品种之一。

技术指标：

性能	单位	技术指标				检测
		条		球		
形状						
直径	mm	1.5-1.7	3.0-3.3	1.7-2.5	3.0-5.0	gb 6288-89
粒度	%	95	95	95	95	
堆积密度	g/ml	0.64	0.64	0.60	0.60	gb 6286-86
抗压强度	n	20/cm	20/cm	35/p	75/p	gb 10505.1-89
磨耗率	%	0.20	0.25	0.20	0.25	gb 10505.2-89
静态水吸附	%	20.5	20.5	20.5	20.5	gb 6287-86
包装水含量	%	1.5	1.5	1.5	1.5	gb 10505.4-89

注：包装品含水量以出厂时为准。

化学式： $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 9/2\text{H}_2\text{O}$

硅铝比： $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ 2有效孔径：约4Å

应用领域

- (1) 空气、天然气、烷烃、制冷剂等气体和液体的深度干燥。
- (2) 氩气的制取和净化。
- (3) 药品包装、电子元件和易变质物质的静态干燥。
- (4) 油漆、燃料、涂料中作为脱水剂。

包装：

25公斤纸箱包装或根据客户要求；

注意事项：

分子筛在使用前应防止预吸附水、有机气体或液体，否则，应予以再生。

再生：

1. 脱除水分：视再生气的温度、压力、含水量而定。一般情况下：200 ~ 350 °C 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 °C , 冷却。
2. 脱有机物：用水蒸气代替有机物，然后脱除水分。

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。