

## 5A分子筛、廊坊钰源新材料技术有限公司

产品名称	5A分子筛、廊坊钰源新材料技术有限公司
公司名称	廊坊四以新材料科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	产地:河北 规格:3-5MM 包装:25/kg
公司地址	河北省廊坊市大城县权村镇东汪村（注册地址）
联系电话	15076680025

## 产品详情

### 5A分子筛

分子式： $3/4\text{CaO} \cdot 1/4\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot .9/2\text{H}_2\text{O}$

硅铝比： $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3 \quad 2$

有效孔径：约5A

5A分子筛可吸附小于该孔径的任何分子，一般称为钙分子筛。它除具有3A，4A分子筛所具有的功效外，还可吸附C3—C4正构烷烃，氯乙烷，溴乙烷，丁醇等，可应用于正异构烃分离、变压吸附分离及水和二氧化碳的共吸附。基于5A分子筛的工业应用特点，我们生产的5A分子筛选择吸附性高、吸附速度快、特别适用于变压吸附，可适应各种大小的制氧、制氢、制二氧化碳等气体变压吸附装置，是变压吸附行业中的精品。

应用：主要用于正异构烷烃的分离，氧氮分离，化工、石油天然气、氨分解气体和其他工业气体及液体的干燥和精制。

技术指标：

性能	单位	技术指标			
		条		球	
形状					
直径	mm	1/16	1/8	2.0-3.0	3.0-5.0
粒度	%	98	96		
堆积密度	G/ml	0.65			
磨耗率	0.20				

抗压强度	N	40/cm	70/cm	55/p	85/p
静态水吸附	21.5				
包装水含量	1.5				

备注：以上是常用5A分子筛使用参数，具体到不同的其它用途，其技术指标会有所调整，应根据具体应用，与我公司联系，索取具体相关技术数据。

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0.3~0.5 kg/cm<sup>2</sup>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：桶装或复合袋包装。具体依客户要求。

注意：避免分子筛直接暴露于空气当中。

网址：<http://www.lffzs.com>