

# 分子筛回收厂家，专业收购制氧分子筛，制氮机用过碳分子筛

产品名称	分子筛回收厂家，专业收购制氧分子筛，制氮机用过碳分子筛
公司名称	河南宏隆环保科技有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:宏隆 颜色:白 外观:颗粒
公司地址	河南省巩义市
联系电话	19937963886

## 产品详情

13x分子筛的孔径10A，吸附小于10A 任何分子，可用于催化剂协载体、水和二氧化碳共吸附、水和硫化氢气体共吸附，主要应用于医药和空气压缩系统的干燥，根据不同的应用有不同的品种。

13X分子筛是根据变压吸附原理，采用品质的碳分子筛作为吸附剂，在压力下，从空气中制取氮气。

13X分子筛经过纯化干燥的压缩空气，在吸附器中进行加压吸附、减压脱附。13X分子筛由于空气动力学效应，氧在碳分子筛微孔中扩散速率远大于氮，氧被碳分子筛优先吸附，氮在气相中被富集起来，形成成品氮气。然后经减压至常压，吸附剂脱附所吸附的氧气等杂质，实现再生。一般在系统中设置两个吸附塔，一塔吸附产氮，另一塔脱附再生，通过PLC程序控制器控制气动阀的启闭，使两塔交替循环，以实现连续生产品质氮气之目的。整套系统由以下部件组成：压缩空气净化组件、空气储罐、氧氮分离装置、氮气缓冲罐。

5A分子筛的孔径为5Å，能吸附小于该孔径的任何分子，主要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、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。

5A分子筛可吸附小于该孔径的任何分子，它除具有3A，4A分子筛所具有的功效外，还可吸附C<sub>3</sub>—C<sub>4</sub>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

4A分子筛的孔径为4Å，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4Å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。是工业上用量的分子筛品种之一。

分子筛是一种人工合成的、具有微孔型立方晶格的硅铝酸盐。依据其晶体内部孔穴的大小而吸附或排斥不同物质的分子，因而被称为“分子筛”。分子直径小于分子筛晶体孔穴直径的物质可以进入分子筛晶体，从而被吸附，否则，被排斥。

分子筛根据不同物质分子的极性决定优先吸附的次序。按分子的大小和形状不同的选择吸附作用，即只吸附那些小于分子筛孔径的分子。对于小的极性分子和不饱和分子，具有选择吸附性能，极性越大，不饱和度越高，其选择吸附性越强。

A型分子筛属于分子筛其中的一种，其结构与NaCl的很相似，属于立方晶系。由于4A分子筛的孔径为0.4nm，故称为4A分子筛，其空间网络结构由硅氧四面体单元[SiO<sub>4</sub>]和铝氧四面体[AlO<sub>4</sub>]单元交错排列而成

