

分子筛 南阳分子筛 环宇分子筛

产品名称	分子筛 南阳分子筛 环宇分子筛
公司名称	河南环宇分子筛有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南召县皇路店镇迎宾大道路西
联系电话	13333663663

产品详情

分子筛和干燥剂的区别是什么分子筛和干燥剂的区别是什么

分子筛：具网状结构的天然或人工合成的化学物质。分子筛是结晶态的硅酸盐或硅IV酸盐，由硅氧四面体或铝氧四面体通过氧桥键相连而形成分子尺寸大小（通常为0.3~2.0 nm）的孔道和空腔体系，分子筛，从而具有筛分分子的特性。

干燥剂：干燥剂也叫吸附剂，是用在防潮，3A分子筛价格，防霉方面，起干燥作用，按吸附方式及反应产物不同为物理吸附干燥剂和化学吸附干燥剂。

分子筛干燥剂：一种人工合成且对水分子有较强吸附性的干燥剂产品。分子筛的孔径大小可通过加工工艺的不同来控制，除了吸附水汽，它还可以吸附其他气体。在230℃以上的高温情况下，仍能很好的容纳水分子。

变压吸附空气分离制氧原理

根据解吸方法的不同，变压吸附制氧又分为两种工艺：

1、PSA工艺：加压吸附（0.2~0.6MPa）、常压解吸。投资小、设备简单，但能耗高，适用于小规模制氧的场合。

2、VPSA工艺：常压或略高于常压（0~50KPa）下吸附，抽真空解吸。设备相对复杂，但效率高、能耗低，适用于制氧规模较大的场合。

对于实际的分离过程，还必须考虑空气中的其它微量组份。二氧化碳和水份在通常的吸附剂上的吸附能力一般要比氮和氧都大得多，可在吸附床内填加合适的吸附剂（或利用制氧吸附剂自身）使其被吸附清除。制氧装置所需的吸附塔数目取决于制氧规模、吸附剂性能和工艺设计思路，多塔操作时运行平稳性相对更好一些，但设备投资较高。目前的趋势是：使用高效制氧吸附剂、尽量减少吸附塔数量并采

用短操作周期，以提高装置的效率并尽可能节约投资。

分子筛的特性

分子筛是人工晶体型硅铝酸盐，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，因而被形象地称为“分子筛”。它由 AlO_4 和 SiO_4 四面体组成，环宇分子筛，在分子筛晶格中，金属阳离子起平衡 AlO_4 四面体中多余负电荷的作用。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，因而可以被吸附，否则被排斥。分子筛又根据不同物质的极性 or 可极化性而优先吸附的次序。一般极性强的分子容易被吸附。

分子筛的热稳定性好，能经受住600摄氏度-700摄氏度的短暂高温，分子筛不溶于水，南阳分子筛，但溶解于强酸和强碱，故可在PH5-11的介质中使用，在盐溶液中能交换其他阳离子。

分子筛-南阳分子筛-环宇分子筛(优质商家)由河南环宇分子筛有限公司提供。河南环宇分子筛有限公司(www.nzhuanyu.com)是一家从事“分子筛、催化剂(化学危险品除外)加工、销售”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“环宇分子筛”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使环宇分子筛在机械及工业制品项目合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！