

分子筛 分子筛价格 环宇分子筛

产品名称	分子筛 分子筛价格 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

分子筛的特性

分子筛是人工晶体型硅IV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，在分子筛晶格中，分子筛价格，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，分子筛，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，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。

分子筛的用途

分子筛是一类结晶的硅IV酸盐，是一种新型多功能。它具有均一的孔径和极高的比表面积、热稳定性好、吸附性能强、内表面积大、强度高等特点。

分子筛由于其用途的不同，因此分为3A、4A、5A、13X、中空玻璃干燥剂、空分专用分子筛、富氧分子筛等几类。

分子筛的用途

分子筛的特性使其广泛应用于石油化工、天然qi、冷冻、食品等领域。主要应用范围有：

- 1、气体和液体的干燥；
- 2、气体和液体的纯化；

- 3、气体和液体的分离；
- 4、加氢裂化，催化裂化和异构化催化剂；
- 5、洗涤助剂和软水剂

空气中的主要组份是氮和氧，通过选择对氮和氧具有不同吸附选择性的吸附剂，设计适当的工艺过程，使氮和氧分离制得氧气。

氮和氧都具有四极矩，但氮的四极矩（0.31）比氧的（0.10）大得多，因此氮气在沸石分子筛上的吸附能力比氧气强（氮与分子筛表面离子的作用力强）。因此，当空气在加压状态下通过装有沸石分子筛吸附剂的吸附床时，氮气被分子筛吸附，分子筛，氧气因吸附较少，在气相中得到富集并流出吸附床，使氧气和氮气分离获得氧气。当分子筛吸附氮气至接近饱和后，3A分子筛，停止通空气并降低吸附床的压力，分子筛吸附的氮气可以解吸出来，分子筛得到再生并重复利用。两个以上的吸附床轮流切换工作，便可连续生产出氧气。

分子筛-分子筛价格-环宇分子筛(优质商家)由河南环宇分子筛有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南环宇分子筛有限公司（www.nzhuanyu.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!