

分子筛生产厂家分子筛厂家直销

产品名称	分子筛生产厂家分子筛厂家直销
公司名称	巩义市龙泰净水填料厂
价格	10500.00/吨
规格参数	品牌:龙泰 型号:齐全 形状:颗粒
公司地址	河南省巩义市夹津口工业园区
联系电话	86-0371-64035281

产品详情

巩义市龙泰净水材料有限公司，专业生产3A、4A、5A、13X分子筛、，我们以质量第一、客户第一为原则，欢迎您的咨询！

一、分子筛的运用规模

沸石份子筛不仅可利用于催化、吸附、分别等进程，还可用于微激光器、非线性光学资料及纳米器件等新兴范畴，并在药物化学、精致化工以及石油化工等范畴有着辽阔的运用远景。

分子筛重要利用品种有3A、4A、5A、13X以及以上述为基质的改性产品。

3A分子筛用处：各种液体(如乙醇)的干燥；空气的干燥；制冷剂的干燥；天然气、甲烷气的干燥；不饱和烃和裂解气、乙烯、乙炔、丙烯、丁二烯的干燥。

4A分子筛用处：空气、天然气、烷烃、制冷剂等气体和液体的深度干燥；氙气的制取和净化；药品包装、电子圆件和易变质物资的静态干燥；油漆、燃料、涂料中作为脱水剂。

5A分子筛用途：变压吸附；空气净化脱水和二氧化 13X分子筛用处：空气分别装置中气体净化，脱除了水和二氧化碳；天然气、液化石油气、液态烃的干燥和脱硫；一般气体深度干燥、中空玻璃。

改性分子筛可用于有机反响的催化剂和吸附剂。

加工工艺：应用现有的硅铝酸盐矿石或者煤矸石等原料，经由粉碎、成型（可造粒或挤条）、高温烧结、用氢氧化钠、氢氧化钾或氯化钙等无机物水溶液在必定温度下浸泡必定时光、然后洗涤、压滤、粉碎、成型、摄生、干燥、活化工艺加工而成。

二、分子筛知识概述

(一) 分子筛的品种型号

分子筛（又称合成沸石）是一种硅铝酸盐多微孔晶体，它是由SiO和AlO四面体组成和框架结构。在分子筛晶格中存在金属阳离子（如Na，K，Ca等），以平衡四面体中过剩的负电荷。分子筛的类型按其晶体结构主要分为：A型，X型，Y型等A型：主要成份是硅铝酸盐，孔径为4A（1A=10⁻¹⁰米），称为4A（又称钠A型）分子筛；用Ca²⁺交换4A分子筛中的Na⁺，形成5A的孔径，即为5A（又称钙A型）分子筛；用K⁺交换4A分子筛的Na⁺，形成3A的孔径，即为3A（又称钾A型）分子筛。X型：硅铝酸盐的晶体结构不同（硅铝比大小不同样），形成孔径为9-10A的分子筛晶体，称为13X（又称钠X型）分子筛；用Ca²⁺交换13X分子筛中的Na⁺，形成孔径为9A的分子筛晶体，称为10X（又称钙X型）分子筛

Y型：Y型分子筛具备X型分子筛类似的晶体构造，但化学组成不同（硅铝比拟大）通常用于催化范畴。

地址：河南省巩义夹津口镇工业园区

电话：0371-64035281

手机：15838276899

网址：www.lttl.net

QQ:1163696529

邮箱：1163696529qq.com