

# 杭州活性氧化铝 电厂用氧化铝颗粒 企尚环保

产品名称	杭州活性氧化铝 电厂用氧化铝颗粒 企尚环保
公司名称	河南企尚环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南巩义市北山口工业区
联系电话	15537164988

## 产品详情

### 活性氧化铝催化剂载体的制备方法

活性氧化铝催化剂载体的制备方法，涉及一种活性氧化铝的制备方法，提供一种制备工序简单、成本低、对环境友好的具有较强酸性的活性氧化铝催化剂载体的制备方法。将氯化铝和柠檬酸混合，搅拌至物料溶化混合得液体混合物，按质量分数，柠檬酸添加量为氯化铝的5%~20%；（2）本产品适用于深度干燥，使用条件以压力大于5公斤/平方厘米为宜。将液体混合物添加淀粉搅拌，所得物料干燥、焙烧、研磨、压片成型。所制活性氧化铝具有适宜可调节的比表面积和孔分布，通过控制不同焙烧温度不同晶相的氧化铝产品。所制氧化铝具有较强的酸性，负载镍金属组分后，表现出较高的芳烃加氢和加氢裂化活性，电厂用氧化铝颗粒，适合作为芳烃加氢饱和及加氢裂解催化剂的载体。活性氧化铝是一种具有优异性能的无机物质，不仅能做脱水吸附剂、色谱吸附剂，更重要的是做载体，活性氧化铝载体被广泛用于石油化工领域，它涉及到重整、加氢、脱氢、脱水等各种反应。活性氧化铝载体为球状多孔性物质、无毒、无臭、不粉化、不溶于水、乙醇，经过特殊工艺制作，因具有独特的骨架结构，所以与活性组分亲和力很强，活性氧化铝载体微孔分布均匀，孔径大小适宜，孔容大，吸水率高，堆积密度小，机械性能好，哈尔滨活性氧化铝，具有良好的稳定性，适合做载体，并且具有低温活性好，使用温区宽，硫化时间短等特点。活性氧化铝对气体、水蒸气和某些液体的水分有选择吸附本领。吸附饱和后可在约175-315 加热除去水而复活。吸附和复活可进行多次。除用作干燥剂外，还可从污染的氧、氢、二氧化碳、等中吸附润滑油的蒸气。并可用作催化剂和催化剂载体和色层分析载体。那么它的作用还有：活性氧化铝属于化学品氧化铝范畴，空分设备活性氧化铝厂家，主要用于吸附剂、净水剂、催化剂及催化剂载体，根据不同的用途，其原料和制备方法不同。

活性氧化铝在一定的操作条件和再生条件下，该产品的干燥深度高达温度 - 70度以下。

## 活性氧化铝为白色球形多孔颗粒

活性氧化铝为白色球形多孔颗粒，粒径均匀，表面光滑，机械强度高，稀释性强，吸水后不溶胀，不开裂，保持原状，无味，不溶于水，乙醇。活性氧化铝是一种具有吸附和催化活性，高分散性和大比表面积的多孔氧化铝。活性氧化铝，也称为活性铝土矿，当用于催化剂时通常称为“活性氧化铝”。它是一种多孔，高度分散的固体材料，具有大的表面积。其微孔表面具有催化所需的特性，如吸附性能，表面活性和优异的热稳定性。等等，因此被广泛用作化学反应的催化剂和催化剂载体。根据其用途可分为活性氧化铝球吸附剂，活性氧化铝球干燥剂和活性氧化铝球催化剂载体。用化学吸收法除往水蒸气的常用吸附剂有氯化钙、生石灰或等与水蒸气的化学亲和力大的物质。

由于活性氧化铝对水有较强的亲和力，活性氧化铝水处理除氟剂，因此在气体干燥中得到了广泛应用。能够用活性氧化铝干燥的气体主要有：、裂解气、焦炉气、氢气、氧气、空气、、丙烷、氨气、乙烯、、气、、二氧化碳、、氨气、氮气、等。由于活性氧化铝吸附水时放出大量的热，因此，应用时要综合干燥能力、干燥速度、换热及再生方式等进行设计。脱硫专用活性氧化铝球不溶于水及，具有强度高、抗硫酸盐化能力强和热稳定性好等特点。高吸附剂选用适宜的吸附载体，采用特殊工艺生产，具有同类产品两倍以上吸附能力。本产品是利用高的强氧化性，将具有还原性的有害气体氧化分解，从而达到净化空气的目的。对有害气体H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、HCHO等有很高的去除效率。浸渍5-10小时后，弃去脱氟溶液，然后用清水洗涤3-5次，每次使用2升水。

杭州活性氧化铝-电厂用氧化铝颗粒-企尚环保(诚信商家)由河南企尚环保科技有限公司提供。杭州活性氧化铝-电厂用氧化铝颗粒-企尚环保(诚信商家)是河南企尚环保科技有限公司(www.qshbhxt.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：范经理。这说明它不仅起载体作用，而且也起到了活性组分的作用，因此，也称为活性氧化铝。