

生产各种用途活性氧化铝 活性氧化铝报价

产品名称	生产各种用途活性氧化铝 活性氧化铝报价
公司名称	巩义市蓝宇净水材料有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:蓝宇 型号:干燥剂 吸附剂 :催化剂
公司地址	巩义市杜甫路明阳花园3号楼2单元5楼东
联系电话	0371-64223378 15515770601

产品详情

3-5mm 4-6mm多孔载体活性氧化铝价格、高吸附性能活性氧化铝 食用水的脱氟处理活性氧化铝
浅谈活性氧化铝生产工艺 活性氧化铝一般指 Al_2O_3 ，通常由相应的水合氧化铝 - 拟薄水铝石（Pseudoboehmite）在高温条件下加热脱水而得。由催化行业的特殊性所决定，商品活性氧化铝一般为水合物拟薄水铝石。研究证实，拟薄水铝石的结构性质决定了最终产品的性能和用途。不同路线和方法生产的拟薄水铝石，其水含量不同，赋予产品千变万化的性能。活性氧化铝主要原料及来源：本技术工艺可以采用的原料包括：各种廉价铝盐、铝酸钠、二氧化碳和无机酸。原料来源广，也可以廉价的废弃资源如煤矸石为起始原料，先碱或酸溶获得铝酸钠和铝盐。活性氧化铝主要用途：活性氧化铝属于特种氧化铝，其附加值远高于普通的冶金氧化铝，活性氧化铝主要用于作石油、化工、医药、化肥等领域的催化剂及催化剂载体。根据氧化铝的孔径大小大致可分为以下三类：小孔氧化铝、中孔氧化铝和大孔氧化铝。对具体的催化反应，要求氧化铝的孔径大小合适。除孔径大小外，氧化铝的比表面和孔容也是最基本的物性参数，大多数要求尽可能大的比表面和孔容，以及孔分布集中的氧化铝。目前，国内外市场拟薄水铝石的价格从不足万元到3万元左右，制备成特种活性氧化铝的价格更高。经过多年的发展，主要生产经营活性氧化铝系列、活性炭系列、聚丙烯酰胺PAM、聚合氯化铝PAC、分子筛等环保水处理材料等产品，已广泛用于全国各地电力、石油、化工、冶金、环保、制药、等行业，并远销海外。品质量优良、性能稳定，深受用户信赖。活性氧化铝 活性氧化铝具有许多毛细孔道，表面积大，可作为吸附剂、干燥剂及催化剂使用。同时还根据吸附物质的极性强弱来确定，对水、氧化物、醋酸、碱等具有较强的亲和力，是一种微水深度干燥剂，也是吸附极性分子的吸附剂。活性氧化铝除氟类似于阴离子交换树脂，但对氟离子的选择性阴离子树脂大。活性氧化铝吸附脱氟效果好，容量稳定，每立方米活性氧化铝吸氟6400克。本产品具有强度高、磨损低、水浸不变软、不膨胀、不粉化、不破裂。活性氧化铝可广泛用于石油裂解气、乙烯丙烯气的深度干燥和制氢、空分装置、仪表风干机的干燥、双氧水中氟化物处理还可以去除废气中的硫气氢、二氧化硫、氟化氢、烃类等污染物质，特别适应含氟水的除氟处理。应用范围：
1、空气、天然气、石油裂解气的干燥脱水 2、饮用水除氟 3、蒽醌法生产双氧水的专用催化剂
4、粘性树脂脱氟 5、催化剂载体 6、空分及制氧工业专用 活性氧化铝球除氟类似于阴离子交换树脂，但对氟离子的选择性比阴离子树脂大，活性氧化铝吸附脱氟效果好，容量稳定，每立方米活性氧化铝吸氟6400克，本产品具有强度高，磨损低、水浸不变软、不膨胀、不粉化、不破裂。可广泛用于石油裂解气、乙烯丙烯气的深度干燥和制氢、空分装置、仪表风干机的干燥、双氧水中氟化物处理，还可以去除废气中的硫气氢、二氧化碳、氟化氢、烃类等污染物质，特别适应含氟水的除氟处理。活性氧化

铝干燥剂行业知识问答，开碧源吸附剂活性氧化铝改进方法 活性氧化铝在催化剂中使用氧化铝的通常专称为“活性氧化铝”，它是一种多孔性、高分散度的固体材料，有很大的表面积，其微孔表面具备催化作用所要求的特性，如吸附性能、表面活性、优良的热稳定性等，所以广泛地被用作化学反应的催化剂和催化剂载体。 活性氧化铝干燥剂用途 高性能的活性氧化铝在不定形耐火材料配料中能带来以下好处：提高坯体密度、流动性、强度，提高二次莫来石生成量等，降低加水量和气孔率。此外，活性氧化铝还能做干燥剂，吸水量大、干燥速度快，能再生（400-500K烘烤）。活性氧化铝属于化学品氧化铝范畴，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。 氧化铝除氟滤料性能和用途：活性氧化铝球为白色球粒，除氟容量大、物理性能好、强度高、无毒、无味，在水中浸泡不变软、不膨胀、不破裂，使用完全可靠，易再生、寿命长，经本除氟剂净化后的水，能达到国家规定的饮水卫生标准，除氟效果显著，可作为饮用水除氟或其它工业装置中的除氟。本品用作高氟水的除氟剂，是一种具有巨大比表面积的分子吸附剂。当原水的PH值和碱度较低时，除氟容量较高，大于3.0mg/g，价格比合成树脂低，还可用于饮水除砷。粒径较小可使产品外表面积比较大，一般为1-3mm，使用时与水有较大的接触面积。比表面积指标高达160m²/g以上，微孔数量巨大，可保证对水中的氟离子有很强的吸附能力和较高的除氟除砷容量 供应颗粒氧化铝,粉状氧化铝,球状活性氧化铝 活性氧化铝产品介绍 活性氧化铝，白色球状物质，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极强，活性氧化铝产品微孔分布均匀，孔径大小适宜，孔容大，吸水率高，堆积密度小，机械性能好，活性氧化铝具有良好的稳定性。活性氧化铝适合做催化剂载体。使用活性氧化铝制备的Co-Mo系耐硫变换催化剂，具有低温活性好，使用温区宽，硫化时间短等特点，该催化剂适用于中小合成氨厂。 供应活性氧化铝 催化剂载体 活性氧化铝的用途 活性氧化铝，白色球状物质，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极强，活性氧化铝是具有吸附性能，催化活剂的多孔性，高分散度，大比表面积的氧化铝。活性氧化铝适用于多种气体和液体的干燥，在石油和化肥，化工等许多反应过程中用作吸附剂，干燥剂，催化剂及其载体。活性氧化铝按内部主晶组成为Y型和X--P型，按其用途可分为活性氧化铝吸附剂，活性氧化铝干燥剂和活性氧化铝催化剂载体。