

催化剂载体使用活性氧化铝，活性氧化铝特点

产品名称	催化剂载体使用活性氧化铝，活性氧化铝特点
公司名称	巩义市亿洋水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-66550889 15617518753

产品详情

活性氧化铝干燥剂行业知识问答，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。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。性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。变压油吸附剂简介：白色球状多孔性颗粒，粒度均匀，表面光滑，机械强度大，吸湿性强，吸水后不胀不裂保持原状，无毒、无嗅、不溶于水、乙醇。活性氧化铝的详细介绍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，活性氧化铝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。活性氧化铝具有强度高、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、二氧化硫、氟化氢、烃类等污染物质，特别适应含氟水的除氟处理。活性氧化铝球无毒、无味、无臭、白色粉末状，能溶于酸或碱溶液中，在空气中有强烈的吸水性能。具有水硬性。能与水发生水化反应生成强度很高的氢氧化铝凝胶。由于本品为纯氧化铝相，杂质少、纯度高，不含低共溶相，可作为高温耐火材料（低水泥或无水水泥）浇注料成型粘结剂，提高耐火制品的耐火度、抗渣蚀性，同时兼具中温强度不下降等性能。是一种新型的耐火材料结合剂。还可作活性氧化铝及其他催化剂的原料及成型粘结剂，以及陶瓷行业高档瓷的结合剂。白色粉末或砂状，流动性好，能溶于酸或碱溶液中，在空气中有强烈的吸水性能。