漳州市石油化工干燥用 活性氧化铝球

产品名称	漳州市石油化工干燥用 活性氧化铝球
公司名称	温县祥源净水材料厂
价格	7000.00/吨
规格参数	
公司地址	焦作市温县黄河路东段
联系电话	86-037163231636 13523008230

产品详情

漳州市石油化工干燥用 活性氧化铝球

在一定的操作条件和再生条件下，活性氧化铝干燥剂的干燥深度高达露点温度－70度以下，活性氧化铝干燥剂可用作高氟饮水的除氟剂（除氟容量大）、烷基苯生产中循环烷烃的脱氟剂、变压器油的脱酸再生剂、用作制氧工业、纺织工业、电子行业气体干燥，自动化仪表风的干燥以及在化肥、石油化工干燥等行业作干燥剂、净化剂（露点可达－40度）、在空分行业变压吸附露点可达－55度。是一种微量水深度干燥的高效干燥剂。非常适用于无热再生装置。

活性氧化铝干燥剂为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、无臭、不溶于水、乙醇，对氟有很强的吸附性，主要用于高氟地区饮用水的除氟。

在一定的操作条件和再生条件下，活性氧化铝干燥剂的干燥深度高达露点温度－70度以下，活性氧化铝干燥剂可用作高氟饮水的除氟剂（除氟容量大）、烷基苯生产中循环烷烃的脱氟剂、变压器油的脱酸再生剂、用作制氧工业、纺织工业、电子行业气体干燥，自动化仪表风的干燥以及在化肥、石油化工干燥等行业作干燥剂、净化剂（露点可达－40度）、在空分行业变压吸附露点可达－55度。是一种微量水深度干燥的高效干燥剂。非常适用于无热再生装置。

活性氧化铝干燥剂

活性氧化铝干燥剂是一种具有多孔性高分散度的固体物料，有很大的比表面积，既有良好的吸附性能，又有良好的耐压、耐磨损和耐热性能，因而，被广泛地用作高效吸附剂、干燥剂

以及各种反应的催化剂载体

（1）产品晶粒结构、分子式、分子量

晶粒结构：x-p型

分子式：al2o3分子量：102

（2）产品性质：.

本品为白色，球状多孔性物质无毒、无臭、不粉化、不溶于水.

技术指标

名称外观堆比重g/ml强度n/粒比表面m2/g孔容ml/g活性%静态吸附容量ph=60%吸水%磨耗率%

指标白色球状0.65-0.8127.4-392300-3400.38-0.42≥7016-1850-750.1

比表面和孔容数据结果使用全自动f-sorb3400比表面积及孔径测试仪测定

活性氧化铝吸附剂是能有效地从气体或液体中吸附其中某些成分的固体物质。吸附剂一般有以下特点：大的比表面、适宜的孔结构及表面结构；对吸附质有强烈的吸附能力；一般不与吸附质和介质发生化学反应;制造方便，容易再生；有良好的机械强度等。吸附剂可按孔径大小、颗粒形状、化学成分、表面极性等分类，如粗孔和细孔吸附剂，粉状、粒状、条状吸附剂，碳质和氧化物吸附剂，极性和非极性吸附剂等。

活性氧化铝是由铝的水合物加热脱水制成，它的性质取决于最初氢氧化物的结构状态，一般都不是纯粹的al2o3,而是部分水合无定形的多孔结构物质，其中不仅有无定形的凝胶，还有氢氧化物的晶体。由于它的毛细孔通道表面具有较高的活性，故又称活性氧化铝。它对水有较强的亲和力，是一种对微量水深度干燥用的吸附剂。在一定操作条件下，它的干燥深度可达露点-７０℃以下。

衡量氧化铝吸附剂的主要指标有：对不同气体杂质的吸附容量、磨耗率、松装堆积密度、比表面积、抗压碎强度等。用于滤除毒气，精炼石油和植物油，防止病毒和霉菌，回收天然气中的汽油以及食糖和其他带色物质脱色等。

活性氧化铝产品技术指标：

指标名称	三氧化铝含量	二氧化钠含量	静态吸水量	比表面积m2/m3	孔容积ml/g	磨损率	点压碎强度cn颗	容重t/m3
测试数	≥96%	≤0.5	≥15%	≥300	0.35	≤0.6	≥85	0.75

据								

活性氧化铝包装说明：25公斤/袋， 带内膜精致密封袋 也可按客户要求。

活性氧化铝质量说明：按客户指定地点按期交货，保证质量，提供技术指导。

活性氧化铝运输说明：汽运。

《温县祥源净水材料厂》电话：0371--53739681.传真：0371--53739681 手机：13523008230 13938208032 技术qq:1026613624 在线采购：942361857 专业生产各种净水活性炭、净水滤料、净水填料、净水药剂等。欢迎咨询订购、质量保证、按订货量报价。