

# 饮用水除氟蓝宇牌原生活性氧化铝

产品名称	饮用水除氟蓝宇牌原生活性氧化铝
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

蓝宇牌活性氧化铝为白色球状多孔性颗粒，粒度均匀，表面光滑，机械强度大，稀释性强，吸水后不胀不裂保持原状，无毒、无嗅、不溶于水、乙醇、可再生。活性氧化铝是具有吸附性能、催化活性的多孔性，高分散度、大比表面积的氧化铝。活性氧化铝，又名活性矾土，英文名称为activated alumina或reactive alumina;activated alumin(i)um oxide。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。活性氧化铝球按内部主晶组成分为Ⅰ型和Ⅱ型。

Ⅰ型，按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。

活性氧化铝主要用途: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。活性氧化铝球适用于多种气体和液体的干燥，在石油、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。各品种活性氧化铝:

Ⅰ型催化剂载体用氧化铝，极其稳定的催化剂载体，本身也可作催化剂使用。

除氟剂：用物食用水的脱氟处理，吸氟容量：2.1mg/g。Ⅱ型 - 双氧水专用型

：用于双氧水工作液的净化。Ⅲ型 - 净油剂：用于变压器油的脱色净化。

活性氧化铝是用高纯度氧化铝经科学调配,催化精加工而成。它能吸附去除水中对人体有害的氟,可用于饮用水及工业装置的除氧、除氟、脱砷、污水脱色、除臭等。分析项目 测试数据

氧化铝含量(al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>)% 92 氧化钠含量(na<sub>2</sub>o)% 1.0 静态吸附容量(rh-60)% 16.8 吸水率

% 50 孔容积g/cm<sup>3</sup> 0.38 比表面积g/cm<sup>3</sup> 300 强度 80 容重 g/cm<sup>2</sup> 0.7~0.8 磨损率% 0.6

外观 白色、无毒、无臭 干燥剂用活性氧化铝球（粒度可根据用户要求加工，从1—12mm）m<sup>2</sup>/g 在一定的操作条件和再生条件下，该产品的干燥深度高达露点温度-70度以下，本品用作高氟剂（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、空压机气体干燥、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做干燥剂、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。(包装:编织袋25kg/袋,小包装无纺布包装:500g/袋、200g/袋、100g/袋、50g/袋)。干燥机用活性氧化铝力度1-3mm、3-5mm、5-7mm等各种规格。指标名称 单位 技术要求

al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> %	92	sio <sub>2</sub> %	0.10	fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub> %	0.10	na <sub>2</sub> o %	0.45	灼烧减量 %	8.0
松装密度 g/ml	0.75	比表面积 m <sup>2</sup> /g	260	260	280	280	280	孔容 ml/g	0.40
静态吸附容量 %	17	吸水率 %	50	晶相 x-	al <sub>2</sub> o <sub>3</sub>	破碎强度 n/粒	30	1-3mm	120
	3-5mm	140	4-6mm	160	5-7mm	180	6-8mm		