

宿州市家用除氟装置除氟用 活性氧化铝球

产品名称	宿州市家用除氟装置除氟用 活性氧化铝球
公司名称	温县祥源净水材料厂
价格	6000.00/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

宿州市家用除氟装置除氟用 活性氧化铝球

活性氧化铝除氟剂,可与家用除氟缸配套使用,内装除氟剂1.6公斤,水从下面进,上面出,除氟缸操作简单,使用方便,是家庭中理想的饮水除氟装置。本除氟剂也可与自来水厂除氟装置或工业用除氟装置配套使用。

活性氧化铝除氟剂性能和用途: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。

活性氧化铝是当前世界上大量使用的无机化工产品之一。由于活性氧化铝具有多孔结构,高比表面积且处于不稳定的过渡态,因而具有较大的活性。在石油化工、化肥工业中,广泛用作催化剂、催化剂载体。活性氧化铝又具有吸附特性,因而用作气体和液体的干燥剂、气体净化的吸附剂、饮水除氟剂、工业污水的颜色和气味消除剂等。

活性氧化铝除氟剂技术技标:

指标名称 单位 技术要求

al₂o₃ % 92

sio₂ % 0.10

fe₂o₃ % 0.04

na₂o % 0.10

灼烧减量 % 7.0

松装密度 g/ml 0.75

比表面积 m²/g 300

孔容 ml/g 0.38

破碎强度 n/粒 120

粒径 mm 1-3

活性氧化铝除氟剂使用方法：

(1) 活性氧化铝除氟剂,可与家用除氟缸配套使用,内装除氟剂1.6公斤,水从下面进,上面出,除氟缸操作简单,使用方便,是家庭中理想的饮水除氟装置。本除氟剂也可与自来水厂除氟装置或工业用除氟装置配套使用。

(2) 家用除氟装置除氟剂的活化：配置硫酸铝溶液（3升水、0.3kg固体硫酸铝），净氧化铝除氟剂放入上述溶液中，浸泡5-10小时弃去浸液（浸泡时要适当搅拌）而后再用清水洗涤3-5次，每次用水2升。

(3) 家用除氟剂的再生：配硫酸铝溶液与活化用的溶液相同，将再生氧化铝除氟剂放入上述溶液中浸泡30小时，弃去浸液（浸泡时要适当搅拌）而后再用清水洗涤3-5次，每次用水2升左右。或者用调pH法再生pH，控制在7.5。

(4) 活性氧化铝除氟剂可连续使用6-8年，当表面出现黄褐色时，除氟效果明显降低，此系水中杂质污染所致，因而最好每半年用3%稀盐酸处理一次，其操作方法与再生方法相同。

本产品用于烷基苯生产中的除氟剂及饮用水除氟。

包装：本产品采用双层包装，外层塑编袋内衬塑膜袋，每袋净重25kg，特殊包装另定。

活性氧化铝注意事项：

活性氧化铝除氟剂当表面出现黄褐色时，除氟效果明显降低，此系水中杂质污染所致，因而最好每半年用3%稀盐酸处理一次，其操作方法与再生方法相同。

我国西北部地区水中含有大量的氟、砷等有害物质，可用活性氧化铝吸附载体。去除水中的有害物质

。

《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。