

聚合氯化铝的厂家聚合氯化铝威泰净水图

产品名称	聚合氯化铝的厂家聚合氯化铝威泰净水图
公司名称	巩义市威泰净水材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:石英砂滤料 型号:CN1342
公司地址	巩义市建设路德丰香榭里1号楼
联系电话	0371-69596938 15517564289

产品详情

巩义市威泰净水材料有限公司小贴士

污水中含有胶体颗粒（系水中的尘埃，腐殖质，纤维素等与水形成的胶体状的微粒），不能通过自然沉淀去除。必须投加一些药剂（絮凝剂）使水中难以沉淀的胶体颗粒脱凝结，集聚，絮凝成较大的颗粒而沉淀。

为了确定水絮凝过程的工艺参数，如絮凝剂的种类，用量，水的PH值，温度以及各种药剂的投加顺序等，一般要做模拟实验。既在一定的水温与控制合适的搅拌强度与时间的条件下，用不同絮凝剂和投加量，调节不同色水的PH值实验，看絮凝效果。

美国实验材料学会标准ASTM2035-1980（1990年修订确认）《水的絮凝，絮凝杯罐实验方法》是先进的方法。中国与1997年等效采用了ASTM的标准方法，发布了国家标准方法。

该方法包括快速搅拌，慢搅拌和静止沉降三个步骤。投加的絮凝剂经过快速搅拌而迅速分散并与水中的胶体颗粒接触，胶粒开始聚集产生絮凝体。通过慢速搅拌，微絮体进一步相互接触成长成较大的颗粒。停止搅拌后，形成的胶体聚集体依靠重力自然沉降到底部。

本方法适应于确定水的絮凝过程的工艺参数，包括：絮凝剂种类，用量，水的PH值，温度，以及各种药剂的投加顺序等。

巩义市威泰净水材料有限公司聚合氯化铝的作用

- 1.现在国内大多数自来水公司用的都是聚合氯化铝，如北京、天津、上海、哈尔滨、郑州等，其使用成本低，处理过程中对管道的腐蚀小，后期维护成本低。
- 2.水中残存的铝离子是很微小的，在正常的生活中对身体不构成潜在的危害。如果有伤害的话，那么在

厨房中有那么多的铝制品餐具，岂不是要人命了？

3. 聚合硫酸铁是通过硫酸作为反应介质，以三价铁和氧化铝作为处理水的主要因素，其使用范围较适合于低温、低浊度的水域。这样的水域不具有广泛性，一般集中在华北局部省份和东北地区。而聚合氯化铝可以弥补这样的不足。

根据原水不同情况，使用前可先做小试求得适当的药量。为便于计算，小试溶液配置按重量比（W/W），一般以2~5%配为好。如配3%溶液：称聚合氯化铝固体3g，盛入洗净的200ml量筒中，加清水约50ml，待溶解后再加水稀释至100ml刻度，摇匀即可。