

饮用水用聚氯化铝检测标准

产品名称	饮用水用聚氯化铝检测标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

生活饮用水最注重的就是安全和质量。而且生活饮用水从收集、处理、贮存、配送一直到消费者使用，整个过程都需要进行混凝、沉淀、过滤、活性炭吸附、氯化消毒等等过程来进行处理。这处理的过程就需要通过添加化学处理剂来处理水中污染物。聚氯化铝就是目前饮用水处理常用的化学处理剂之一。

其实聚氯化铝作为水处理剂，也有单独的检测标准可依据。具体标准名称为GB/T 22627-2014《水处理剂聚氯化铝》，而且还有行业标准HG/T 5359-2018《水处理剂聚氯化铝铁》。这些标准都是现役标准，作为水处理剂都可以依据这些标准来执行。但是，如果是作为生活饮用水处理剂，聚氯化铝检测标准则需要依据GB

15892-2020《生活饮用水用聚氯化铝》，该标准为强制执行标准，并且于8月1日开始正式实施。GB 15892-2020的上一个版本是GB 15892-2009。新标准参考了欧盟水质标准制定，对于生活饮用水用聚氯化铝的质量提出了更高的要求。相比老版本，新标准最大的改动就是对重金属指标进行了修改，并且对相关重金属元素的检测提出了更科学合理的试验方法。如铅含量、砷含量、铬含量都进行修改。

那么生活饮用水用聚氯化铝的检测项目到底有哪些呢？GB 15892-2020共规定了14个检测项目，主要有氧化铝的质量分数、盐基度、密度、硫酸根、氨氮含量、不溶物的质量分数、pH值、铁含量、砷含量、铅含量、镉含量、锰含量、铬含量、汞含等。其中不溶物、铁、砷、铅、镉、汞、铬的质量分数均按Al₂O₃含量为10.0%计，Al₂O₃含量> 10.0%时，应按实际含量折算成Al₂O₃为10.0%产品比例计算出相应的质量分数。

以上便是生活用聚氯化铝的相关检测标准及项目的知识。通常我们在采购聚氯化铝前，都需要对其质量进行测定。此外，通过检测报告中的数据，我们可以研制出更高效、经济的聚氯化铝净水剂，通过提供净水工艺的运行质量，保障饮用水安全，为消费者提供更纯净无污染的饮用水产品。