

饮用水聚合氯化铝

产品性能

- 1、有效成份高，处理成本低。活性度高，适用于生活饮用水净化处理；
- 2、具有良好的混凝作用，形成矾花颗粒大，结构密实，沉降速度快，把水体中的有害物质以絮凝矾花分离净化出来；
- 3、本产品以工业合成盐酸、氢氧化铝粉、铝酸钙粉为原材料生产；



质量标准

- 1、执行标准：GB 18592-2009《生活饮用水用聚合氯化铝》；
- 2、本企业符合《涉及饮用水卫生安全产品生产企业卫生规范》；
- 3、本产品符合《生活饮用水化学处理剂卫生安全性评价规范》；

指标名称	I 型	II 型
形态	液体	液体
氧化铝(Al ₂ O ₃)的质量分数, % ≥	6.0	10.0
密度(20°C), g/cm ≥	1.12	
盐基度, %	40.0-90.0	
不溶物的质量分数, % ≤	0.2	
pH值(10g/L水溶液)	3.5-5.0	
砷(As)的质量分数, % ≤	0.0002	
铅(Pb)的质量分数, % ≤	0.001	
镉(Cd)的质量分数, % ≤	0.0002	
汞(Hg)的质量分数, % ≤	0.00001	
六价铬(Cr)的质量分数, % ≤	0.0005	

注：表中液体产品所列As、Pb、Cd、Hg、Cr⁶⁺、不溶物指标均按A120310%计算，A1203含量≥10%时，应按实际含量折算成A120310%产品比例计算各项杂质指。

适用范围

生活饮用水净化处理；

使用方法

- 1、本产品可加水稀释后投加，也可以直接投加。
- 2、用量可根据原水的不同浊度，小试最佳投药量。一般原水浊度在100-500mg/L时，每千吨投加量为10-20kg。

包装储运

本产品为液体产品、须存放于做防腐处理的容器或贮存池内；使用槽车运输；
 本产品具有腐蚀性，使用时应避免吸入或接触皮肤。皮肤接触应立即用清水冲洗。

