河南饮用水级聚合氯化铝制作工艺

产品名称	河南饮用水级聚合氯化铝制作工艺
公司名称	河南新泰净水材料有限公司
价格	1380.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	0371-63712682 13015525097

产品详情

聚合氯化铝是一种可以在饮用水中使用的净水混凝剂产品，处理后的水中重金属离子含量低，铝离子残留少，水质清亮，口感较好，长期饮用，有益健康。 饮用水级聚合氯化铝车间聚合氯化铝工艺概况： 滚筒式聚合氯化铝:铝含量一般，水不溶物高，多用于污水处理。 板框式聚合氯化铝:铝含量高，水不溶物低，用于污水处理和饮用处理。 喷雾干燥聚合氯化铝（饮用水级聚合氯化铝）:铝含量高，水不溶物低，溶解速度快.用于饮用水及更高标准水处理。 我们在市场上常见的饮用水级聚合氯化铝制作工艺有喷雾式和板框过滤两种形式，由于喷雾式相对来说成本较高，我国大多数自来水厂用的是板框过滤聚合氯化铝。优质高效饮用水处理板框聚合氯化铝的制备工艺：用盐酸加入原材料铝矾土和铝酸钙粉，经搅拌完全溶解后就成了原始的聚合氯化铝溶液；由于原材料中含有杂质，不能直接进行干燥，需经过过流沉淀；然后将上层溶液打入板框压滤机，经过板框压滤机得到透明的溶液，将这种溶液打入储存池后，流入滚筒进行干燥，就得到了含量为30%左右的聚合氯化铝，这种板框过滤式聚合氯化铝不容物含量低，价格又比喷雾干燥聚合氯化铝价格便宜，因此深受广大自来水厂的青睐，饮用水级请使用聚合氯化铝30含量的。