

聚合氯化铝厂家直营 抚顺

产品名称	聚合氯化铝厂家直营 抚顺
公司名称	巩义市众邦净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:25公斤/袋 用途:污水处理 产地:巩义
公司地址	巩义市西村镇堤东村（注册地址）
联系电话	18737164088

产品详情

聚合氯化铝作为一种无机的高分子混凝剂，当它在氢氧根离子的架桥作用下和多价的阴离子的在聚合作所产生的分子量较大、和电荷较高的无机高分子水处理药剂。可是还有一种用处是在农作物方面也有一定的用途：在地处沙漠附近的农民们，想办法为了避免沙漠的流沙吞噬他们的良田，所以多用种草、植树、筑篱笆和竖挡板等，去坚强的流沙作斗争。但是这种方法大家也知道，这些工程浩大，成效不快。若用聚合氯化铝的溶液在流沙上喷射，就会发生立竿见影的奇迹。将聚合氯化铝溶液洒在湖泊地带的烂泥里，几天之后，淤泥地就变成了颗粒状疏松多孔的好土壤。聚合氯化铝的：1.固体聚合氯化铝干燥后的形态,有运输方便的优点,不需要罐车,缺点是使用时还需要稀释,增加工作强度.2.液体聚合氯化铝未干燥的形态,有不用稀释,装卸使用方便,价格相对便宜的优点,缺点是运输需要罐车,单位运输成本增加(每吨固体相当于2-3吨液体)。

聚合氯化铝的生产流程如下：聚合氯化铝的合成方法有很多种,按照原材料的不同，可分为金属铝法、活性氢氧化铝法、三氧化二铝法、氯化铝法等。1.金属铝法:采用金属铝法合成聚合氯化铝的原料主要为铝加工的下脚料，如铝屑、铝灰和铝渣等。在工艺上可分为酸法、碱法、中和法3种。酸法主要是用HCL,产品质量不易控制.碱法生产工艺难度较高，设备投资较大且用碱量大，pH控制费原料成本较高.用的是中和法,只要控制好配比,一般都能达到国家标准.2.氢氧化铝法:氢氧化铝粉纯度比较高，合成的聚合氯化铝重金属等有毒物质含量低，一般采用加热加压酸溶的生产工艺。这种工艺比较简单，但生产的聚合氯化铝的盐基度较低，因此一般采用氢氧化铝加温加压酸溶再加上铝酸钙矿粉中和两道工序.3.三氧化铝法:含三氧化二铝的原料主要有三水铝石、铝矾土、高岭土、煤矸石等。该生产工艺可分为两步：1步是得到结晶氯化铝，第二步是通过热解法或中和法得到聚合氯化铝4.氯化铝法:采用氯化铝粉为原料,加工聚合氯化铝.这种方法应用为普遍,主要有中和法、电化学法和热分解法三种。

聚合氯化铝铁是由铝盐和铁盐混凝水解而成一种无机高分子混凝剂，依据协同增效原理，加入单质铁离子或三氧化铁和其它含铁化合物复合而制得的一种新型高效混凝剂。从处理工业水的范围来看聚合氯化铝在河水的净化中效果出众，处理后的水效果出众，水质较软，不会造成织物的发硬等现象，而聚合氯化铝铁在钢厂、纸厂、污水厂等废水的净化过程中短、见效快，处理后的水质清澈，更容易达到排放标

准。从外观上看聚合氯化铝是黄色的，而聚合氯化铝铁是红色或褐色的。从加工原料来看，聚合氯化铝，特别是饮用水级的需要使用氢氧化铝粉材料来加工生产，而聚合氯化铝铁则需要使用铝钙粉作为加工原料。从功能上看聚合氯化铝铁只能用在工业水处理中，而聚合氯化铝可以用于饮用水和工业水处理中。

净化生活饮用水，生活污水；聚合氯化铝用于净化工业用水，工业废水，矿山、油田回注水，净化造纸、冶金、洗煤，皮革及各种化工废污水处理等；聚合氯化铝在工业生产应用于造纸施胶，印染漂染，水泥速凝剂，精密铸造硬化剂，耐火材料粘合剂、甘油精制、糖液精制，布匹防皱，医药，化妆品等其他行业，废水可循环使用；在炼油工业中，用于油水分离，效果甚佳。因此聚合氯化铝的使用成为了各自来水厂净化的选择。聚合氯化铝生产厂家提醒你，使用前，将本产品按一定浓度(10-30%)投入溶矾池，自来水搅拌使之充分水解，静置至呈红棕色液体，再兑水稀释到所需浓度投加混凝。水厂亦可配成2-5%直接投加，工业废水处理直接配成5-10%投加。