

聚合氯化铝型号怎么分类 聚合氯化铝含量 聚合氯化铝生产厂家在哪

产品名称	聚合氯化铝型号怎么分类 聚合氯化铝含量 聚合氯化铝生产厂家在哪
公司名称	巩义市嵩阳净水材料有限公司
价格	35.00/袋
规格参数	
公司地址	河南省巩义市夹津口工业园区
联系电话	19303880265 19303880265

产品详情

聚合氯化铝型号怎么分类 聚合氯化铝含量 聚合氯化铝生产厂家在哪

聚合氯化铝的盐基度是相对重要的指标，特别是针对饮用水级别的聚铝产品。盐基度越低，其价格越高，各采购商可以根据厂家的实际情况来操作。另外不同原材料，不同工艺生产的聚合氯化铝产品盐基度也不同，这就需要厂家来进行调整。提高聚合氯化铝产品的盐基度，可大幅提高生产和使用的经济效益。盐基度从65%提高到92%，生产原料成本可降低20%，使用成本可降低40%。聚合氯化铝的颜色一般有白色、黄色、棕褐色，不同颜色的聚铝在应用及生产技术上有较大区别。国家标准范围内的三氧化铝含量在27%~30%之间的聚合氯化铝多为土黄色、到黄色、淡黄色的固体粉状。这些类型的聚合氯化铝水溶性比较好，在溶解的过程中伴随电化学、凝聚、吸附和沉淀等物理化学变化，絮凝体形成快而粗大、活性高、沉淀快、对高浊度水的净化效果明显。

白色聚合氯化铝因为被称为高纯无铁白色聚合氯化铝，或食品级白色聚合氯化铝，与其他聚铝相比是品质高的产品，主要的原材料是优质氢氧化铝粉、盐酸，采用的生产工艺是国内先进的技术喷雾干燥法。白色聚铝用于造纸施胶剂，制糖脱色澄清剂、鞣革、医药、化妆品和精密铸造及水处理等多个领域。黄色聚合氯化铝的原材料是铝酸钙粉、盐酸、铝矾土，主要用于污水处理和饮用水处理方面，用于饮用水处理的原材料是氢氧化铝粉、盐酸，还有少许的铝酸钙粉，采取的工艺是板框压滤工艺或喷雾干燥工艺。对于饮用水的处理，国家在重金属方面有严格的要求，所以不论是原材料还是生产工艺都比棕褐色聚合氯化铝要好。黄色聚铝一般采用滚筒干燥生产或喷雾塔干燥生产而成，有片状、粉状两种固态形式。棕褐色聚合氯化铝的原材料是铝酸钙粉、盐酸、铝矾土还有铁粉。生产工艺是采用滚筒干燥法，一般主要用于污水处理方面，因为里面添加了铁粉所以颜色呈棕褐色，铁粉添加的越多颜色越深，铁粉如果超过一定的量在某些时候也被称为聚合氯化铝铁，在污水处理方面具有卓越的效果。