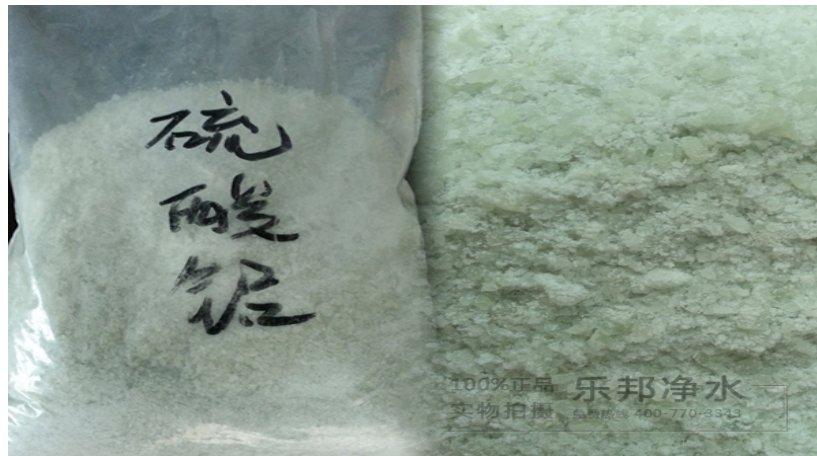


聚合硫酸铝



聚合硫酸铝是一种白色或浅灰黄色块状或片状物体，主要用于饮用水净化和工业污水处理的絮凝剂；也可用于造纸业增加纸张的强度助剂，着色剂和消泡剂等。乐邦生产的聚合硫酸铝分子结构庞大，吸附能力强，净水效果优于所有传统的无机净水剂。投入原水后形成的絮凝体大，沉淀速度快，活性高，过滤性好。且对各种原水的适应性强，对水的PH值影响极小(PH值4-11)。不论原水浊度高低，废水污染物浓度大小，其净化效果显著。乐邦聚合硫酸铝高效低耗，用量少。对设备、管道腐蚀性小，操作方便，投药量小，净化成本低。

【乐邦聚合硫酸铝应用范围】

净化生活饮用水，净化后的水质达到国家规定的饮用水标准。

可广泛应用于工业用水和城市污水，处理后水质指标可达一级排放标准。

净化造纸、印染等行业废水，用量少，脱色效果佳，被处理水可回用。

净化处理含铅、铬、镉、硫化物等的废水、生活污水，被处理水可达到排放标准。

净化处理浮选尾矿溢流红水，被处理水可做工业用水。

净化处理含氟原水、含油废水、油田回注水及煤油厂的油水分离等，其净化效果都比较显著。

【乐邦聚合硫酸铝产品使用方法】

- 1、固体药剂根据使用量，按5-15倍稀释。
- 2、用量可根据原水的不同浑度，测定最佳投药量，一般混浊（浊度在100-500mg/L）水，每千吨使用本品10-20公斤，非饮用水高浊度工业污水可适当投加量。

【乐邦聚合硫酸铝技术指标】

指标名称	优质	一级	二级
外观	白色	浅白灰色	浅灰黄色
氧化铝（AL ₂ O ₃ ）%>=	15.8	15.7	15.6
氧化铁（Fe ₂ O ₃ ）%<=	0.20	0.35	0.50
水不溶物%<=	0.05	0.10	0.15
PH值（%的水溶液）	3.0	3.0	3.0
砷（As）%<=	0.0005	0.0005	0.0005
重金属（以Pb计）%<=	0.002	0.002	0.002

【乐邦聚合硫酸铝优势】

- 1、聚合硫酸铝用于净水并且在纺织品的印染中作为媒介。在水的净化中，聚合硫酸铝使杂质凝结，更容易沉淀和过滤。
- 2、当溶解于大量中性或微碱性的水中时，产生胶体沉淀氢氧化铝，Al(OH)₃。在印染布料时，氢氧化铝胶体使得染料更容易附着于植物纤维之上。
- 3、聚合硫酸铝也是被用来调节土壤PH值，因为聚合硫酸铝水解生成氢氧化铝的同时产生少量的硫酸稀溶液。

【乐邦聚合硫酸铝包装及运输】

聚合硫酸铝为25或50kg编织袋装。应放置室内阴凉干燥处，避免日晒雨淋，不得与有毒，易燃、易腐物品混放。