

咸阳淳化河流水净化用聚合氯化铝

产品名称	咸阳淳化河流水净化用聚合氯化铝
公司名称	巩义市夹津口多来净水材料厂
价格	1500.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州巩义市夹津口工业园
联系电话	86-037185616776 15038221683

产品详情

河流水污染特点：污染程度随径流量而变化。在排污量相同的情况下，河流径流量愈大，污染程度愈低；径流量的季节性变化，带来污染程度的时间上的差异。污染物扩散快。河流的流动性，使污染的影响范围不限于污染发生区，上游遭受污染会很快影响到下游，甚至一段河流的污染，可以波及整个河道的生态环境（考虑到鱼的洄游等）。污染危害大。河水是主要的饮用水源，污染物通过饮水可直接毒害人体，也可通过食物链和灌溉农田间接危及人身健康。

聚合氯化铝以优质原料经系列工艺加工而成，为无机高分子聚合物，化学通式 $al_2(oH)_ncl_{(6-n)m}$ ，外观呈黄色颗粒或浅黄色粉状固体；无毒、无味、无腐蚀性。具有除臭、脱色、除浊、杀菌等功效，在空气中易潮解，但不影响使用效果；聚合氯化铝投水后分解活性高沉降快，不需任何助剂，不受水温和水质的影响。

聚合氯化铝由一系列不同聚合度的无机高分子化合物所组成，具有最佳形态分布。主要成分为 $al_{13}o_4(oH)_{24}(h_2o)_{24}(h_2o)_{127+}$ ，为具有keggin结构的高电荷聚合环连体形，对水中胶体及颗粒物具有高度电中和桥联功能，并可强力去除微有机毒物及重金属离子，性状稳定。在水中与胶体颗粒所带的负电荷瞬间产生中和作用，使胶体脱稳，胶体颗粒迅速絮凝，并进一步架桥生成大絮团而快速沉淀。

巩义多来聚合氯化铝主要用途：
1. 可应用于河水、湖水及地下水的处理。
2. 可应用于工业用水和工业循环水的处理。 3. 可应用于废水的处理。 4. 可应用于煤矿冲刷废水和瓷器工业废水的回收。 5. 可应用于印刷厂、印染厂、皮革厂、酿造厂、肉类加工厂、制药厂、造纸厂、洗煤、冶金、矿区，以及对含氟、油、重金属的废水的处理。