重金属离子捕捉剂TRT阻垢剂脱硫增效剂反渗透

产品名称	重金属离子捕捉剂TRT阻垢剂脱硫增效剂反渗透
公司名称	山东安诺水处理科技有限公司
价格	10000.00/kg
规格参数	品牌:安诺 型号:AS601 规格:25kg/桶
公司地址	泰安市泰山区徐家楼街道办事处王家店村
联系电话	0538-6315568 15315281852

产品详情

重金属离子捕捉剂 AS-601

一、重金属污染

常见的重金属污染有：汞（Hg）、（Pb）、镉（Cd）、锰（Mn）、铬（Cr）、铜（Cu）、镍（Ni）、锌（Zn）等。由于在工业加工过程中重金属又通常不能替换，所以造成废水中重金属离子超标，因其具有毒性，超标排放后不能被自然分解，所以重金属离子在废水和废气中的含量是被国家严格限制的。

二、产品特点　AS-601是本公司结合中国重金属离子废水实际水质状况潜心研制出的高科技水处理药剂（有机硫化物）。本产品能在常温下与废水中的各种重金属离子（汞、铅、铜、镉、镍、锰、锌、铬等）迅速反应，生成不溶于水，且具有良好的化学稳定性的螯合物，从而达到捕捉去除重金属的目的，是进口同类产品的理想替代品。

◆ 处理方法简单，直接投放就可去除重金属离子

◆ 螯合能力强，沉淀物稳定

◆ 操作安全，无毒、无危险性

◆ 污泥量少且稳定，后处理简单

◆ 无二次污染，对生态无损害

◆ 在各种废水领域使用效果好

三、产品使用方法

①先检测废水中的重金属离子的含量，再通过废水模拟加药试验确定药剂的最佳加入量。

②药剂加入前要先将废水中的PH值调至7-9之间效果最佳。 ③根据每天需处理的废水量确定当天总的投放量，投放前将量取的药剂在专用的加药系统中稀释成1-2%的浓度，然后连续或分批投放废水中，处理时废水与AS-601必须充分搅拌均匀，搅拌时间约为5-10分钟，并加入适量的絮凝剂、助凝剂一起搅拌。 ④搅拌后的重金属沉淀物与水分离前一般静置10分钟，然后将重金属沉淀物经压滤机过滤压饼，含重金属的滤饼作为无浸出毒性的废物深埋处理，过滤后的水可达标排放。

模拟加药试验

①根据上面的工艺流程图，先取1L（1000ml）的废水样品，然后取1ml的AS-601原液稀释成1%的溶液。若向废水中滴入5ml稀释液才能让被处理废水达标，则该废水AS-601原液的投放量为50ppm（50g/吨废水）；若向废水中滴入8ml、10ml的稀释液，则相应的AS-601原液的投放量为80ppm、100ppm，依此类推。

②助凝剂使用前稀释成5%的溶液，一般使用量为100ppm（100g/吨）；絮凝剂一般用聚丙烯酰胺，使用前稀释成0.05-0.1%的溶液，一般使用量为5-10ppm（5-10g/吨废水）。

六、包装与保存　塑料桶包装，净重25kg，本品宜储存于阴凉干燥处， 远离酸性物质和氧化剂。在规定的储存条件下，本品保质期为一年。

更多水处理药剂请咨询：山东安诺水处理科技有限公司 刘兵：15315281852

管道除垢剂，循环水除垢剂，预膜剂，粘泥剥离剂，冷却塔清洗剂，碳钢管道清洗，锅炉清洗剂，锅炉除垢剂，酸性锅炉清洗剂，碱性锅炉清洗剂，锅炉阻垢剂，高温锅炉阻垢剂，锅炉除氧剂，中央空调清洗剂，中央空调除垢剂，中央空调预膜剂，TRT阻垢剂，脱硫增效剂，重金属离子捕捉剂，COD降解剂，消泡剂，脱色絮凝剂，PH调节剂