



ZK-806 河湖专用净水剂

ZK-806 河湖专用净水剂是我公司针对河道水污染源的特点，研制出了能降低 COD、去色、去味的污水处理药剂。同时结合各河道水质污染程度的不同及污染源的种类及比重，配制出针对性的污水处理药剂，使用效果非常好，将水质处理达到达标排放标准。

一、污水分析

随着经济的高速持续发展，水环境的污染日益突出，严重威胁河道生态的平衡，影响水环境。造成河道污染的主要因素有污水的无序排泄，如城市雨、污水管道的串接使污水进入雨水管网再排入河道，工业废水、洗车场废水和街边餐饮业污水未经处理直接排入河道等。此外，有些河道处于感潮河段，受海潮顶托影响，下游河段淤积严重，淤泥发酵使河水不时泛起沉滓和气泡，河水变得又黑又臭。

河道水污染源种类主要有工业污染源、城市生活污水、农村污水及灌溉水等三类。其中工业污染源为各种工业生产中所产生的废水排入水体就造成了工业污染源。尽管工业污染占河流域污染负荷总量不大，但工业企业排污的危害性较大。城市生活污水为城市居民聚集地区所产生的生活污水，多为排泄物、洗涤水和冲刷器物所产生的污水。农村污水及灌溉水是水体污染的主要来源之一。由于农田施用化学农药和化肥，灌溉后或经雨水将农药和化肥带入水体造成农药污染或富营养化。

二、产品特点

- 1、酸性。有两类。一是固体粉末，不可稀释使用，可用固体计量泵投加。二是液体，可用液体计量泵投加。
- 2、根据客户指标要求、进水出水参数和行业污水特点配置针对性药剂，针对性强，效果明显。

三、功能作用

- 1、有效加速絮凝速度，降低水中悬浮物含量。
- 2、显著降低 COD 含量。
- 3、去色效果好，处理后的水质趋于清澈。
- 4、稳定水质。

四、药剂用量

ZK-806 河湖专用净水剂依加药处理的污水上清液效果决定，上清液需清澈透明。药剂与污水的比例约 1: 1000-500。

五、使用方法

- 1、实验室：取相应比例的液体或固体药剂直接投加到试管或烧杯中，摇晃或充分搅拌约 30 秒以加速药剂与污水的作用，静置。
- 2、污水处理现场：依据药剂投加比例做比例设定，液体用液体计量泵投加，固体用干粉计量泵投加。一般处理原水投加在调节池，配合曝气装置使用效果最好，处理出水投加在二沉池。

六、注意事项

ZK-806 河湖专用净水剂无毒无害、非易燃易爆，为非危险品。适宜的储存温度为 5~30℃，勿在烈日下暴晒。