

# COD降解去除剂

产品名称	COD降解去除剂
公司名称	淄博吉美环保科技有限公司
价格	73.00/件
规格参数	外观:白色或淡黄色晶体或颗粒 含量 %: 99.0 COD去除率: 90.0
公司地址	山东省淄博市张店区杏园路民泰大厦622室（注册地址）
联系电话	13280669239

## 产品详情

### COD降解去除剂

#### 一、性能与用途

COD降解去除剂是一种新型净水剂，该产品利用催化技术和微电解技术能高效分解水中有机物，达到快速有效降低COD。COD降解去除剂对原水温度、PH、浊度、碱度及有机物含量的变化适应性强，对去除水中COD具有很好的效果。

COD降解去除剂集合了氧化反应，沉降吸附等处理技术，能将污水中的COD等污染物从水体中快速去除，很好的降解去除COD。

COD降解去除剂成本低，添加方便，可集中添加，反应速度快，能快速分解有机物，大大缩短了处理流程，处理效果优，真正解决了COD的超标问题；COD降解去除剂环保无污染，添加后不会带来新的污染，能解决一般化学药剂解决不了的问题。广泛应用于各种印染、漂染、电镀、造纸、制革、化工、酿造等废水处理；城市生活用水及综合废水等行业的污水处理。

#### 二、技术指标

项目	指标
外观	白色或淡黄色晶体或颗粒
含量 %	99.0
水份 %	0.80
COD去除率	90%

### 三、使用方法

COD降解去除剂小试步骤：在正常使用前，可先在实验室进行小试实验，以确认使用效果和用量，方法如下：分别量取100ml废水，依次投加COD处理剂（如1000ppm、2000ppm、3000ppm等）需视原水的含量进行适当加量或减量调整，搅拌10-15分钟左右，让药剂充分反应。检测水质COD即可。

COD降解去除剂现场使用：药剂配置：可干粉方式投加或是1/100对水后投加。投加量：一般情况下，每吨废水投加本产品1KG，其COD值可下降100mg-200mg/L;具体投加量请根据废水中的COD含量通过试验确定。依据不同含量的水样，COD降解去除剂降解率均可达到95%以上。使用条件：适用废水PH值范围为1-12，视以下原水水质添加环境投加效果更佳。

注:PH值添加环境，需视原水的产生形态不同而有所不同

a.PCB主要COD来源于油墨水，其原水添加环境可在PH为4-5时添加，当混入综合水后，可在絮凝沉淀后PH值为9.5-10添加。b.化工厂于生产过程中产生的原水经原系统处理后进行添加，其PH值为8-9即可添加。c.五金电镀去除COD时PH值为6-7即可添加。

### 四、包装与储存

COD降解去除剂采用复合塑料纺织袋包装，每袋净重25KG。储存于室内阴凉通风处，保质期为一年。

### 五、安全与防护

COD降解去除剂对皮肤无明显刺激，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。