

# 污水处理用净水助剂COD降解剂

产品名称	污水处理用净水助剂COD降解剂
公司名称	荣盛化工有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:冀盛 标准:国标 产地:河北省沧州市任丘市
公司地址	任丘市津保路法医医院东侧50米路北
联系电话	17717737362 17717737362

## 产品详情

### COD降解剂

COD降解剂为水溶性分子聚合物。COD去除剂是我司研发新型净水剂，该产品利用纳米光催化技术和微电解技术能分解水中有机物达到降低COD。该产品对原水温度、浊度、碱度及有机物含量的变化适应性强，对去除水中COD、色度、异味具有好的效果。

产品性能：

1. 产品为无色至微黄色晶体或颗粒。
2. 利用化学反应，对污水中高分子进行断链和破坏，达到降解COD的作用。
3. 易溶于水等无机溶剂，使用操作方便。
4. 与各种絮凝剂、混凝剂配伍使用，起增效作用。

质量指标：

外观：	无色至微黄色晶体或颗粒
有效含量：	% 99
金属离子杂质：	% 0.1

适用领域：

产品应用于各种印染、化工、酿造、城市生活用水及综合废水等行业的污水处理。

(1) 城镇生活污水的净化处理

(2) 适用于各类工业废水，包括油墨、包装印刷、汽车配件、机械、喷漆、表面处理、涂料、油漆、电镀、造纸、食品、印染、漂染、制革等废水处理工艺；

(3) 各种沉淀污泥的脱水干化。

用法用量：

1. 产品使用前应配成10%浓度左右的水溶液，溶解水以不含其他物质的中性水为宜。反应时间10分钟。
2. 根据使用者要求，控制投加量，一般情况下，每1-3/10000的药剂投加量能消耗水中COD 500g/L。

使用方法：

使用时可将COD直接投加，或先加入溶解罐，浓度为10~20%，搅拌，用泵投加到反应池、回调池或排放口。适用的pH值范围广（3~11），使用量约为200~1000ppm（即0.2~1公斤/吨废水），根据废水中难降解的COD含量（即当前处理后排放口COD含量）不同其用量有所差异，具体用量一般通过实验确定。实验时取一定量的废水（如回调池水、排放水），加入适量的PCOD后，搅拌15秒钟，测COD值，确定用量。反应速度快，因此可以直接在排放口投加。

加药量单位换算：200ppm=200mg/L=0.2g/L=0.2‰=0.2kg/吨废水。

cod降解去除剂优势

- (1) 总成本低；
- (2) 添加方便，可集中添加，亦可于出水口逐滴加入；
- (3) 不增加污水处理系统硬件投资；

- (4) 无二次污染,因为微生物把污分解;
- (5) 能解决一般化学药剂解决不了的问题;
- (6) 与常规化学处理方法比淤泥量更小。

#### 注意事项

1. 本品有较强氧化性，严禁剧烈敲打、撞击，严禁在烈日下暴晒，否则有爆炸危险。
2. 本品有较强腐蚀性，操作人员要穿戴好防护用具，确保安全。
3. 本品无毒，严防有毒物质污染，晶体或水溶液溅到身体上用清水冲洗即可，但误服应及时就医。
4. 产品有吸湿性，注意防潮。