

# COD去除剂厂家总经销

产品名称	COD去除剂厂家总经销
公司名称	郑州凯岚水处理材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:凯岚 型号:各种 产地:河南
公司地址	管城区航海路富田太阳城
联系电话	0371-69591991 13783410111

## 产品详情

COD含量：COD去除剂PCOD用量)

1 : 10

应用范围

(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。

使用方法

使用时可将PCOD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。物化指标外观：白色或淡黄色晶体

Ph值：5.5 ± 2

溶解性：易溶于水

有效含量：95% ± 3%

储存和包装（1）本品稍有腐蚀性，操作人员可带好防护用具确保加料安全，禁止处放于潮湿、炎热、暴晒、雨淋之处；（2）本品属一般危险品，禁止与有毒物质、强酸、强碱及各种危险品同时使用；

（3）本品不宜久储，装卸时要轻拿轻放，失火时，可用水及各种灭火器扑救；

（4）25公斤牛皮纸袋包装

EDTMPS是含氮有机多元膦酸，属阴极型缓蚀剂，与无机聚磷酸盐相比，缓蚀率高3~5倍。能与水混溶，无毒无污染，化学稳定性及耐温性好，在200℃下仍有良好的阻垢效果。EDTMPS在水溶液中能离解成8个正负离子，因而可以与多个金属离子螯合，形成多个单体结构大分子网状络合物，松散地分散于水中，使钙垢正常结晶被破坏。EDTMPS对硫酸钙、硫酸钡垢的阻垢效果好。

EDTMPS用于循环水和锅炉水的缓蚀阻垢剂、无氰电镀的络合剂、纺织印染行业螯合剂和氧漂稳定剂。