

代替芬顿设备新型污水处理COD小于50

产品名称	代替芬顿设备新型污水处理COD小于50
公司名称	石家庄碧连天环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:BLT-615 型号:COD小于50 COD:小于50
公司地址	石家庄长安区翟营北大街
联系电话	031189887738 18132035168

产品详情

我公司最新研制的先进的污水处理高级氧化还原技术。对污水具有氧化还原双重作用，其氧化功能可以替代同类的fenton、光触媒、湿式氧化、超临界氧化、臭氧/双氧水光催化氧化、电芬顿等高级氧化工艺，而且通常不用加药、不用电、运行管理成本极低。同时避免了由于加药造成的水中的盐度增加对微生物毒性和化学污泥的处理问题。

本套技术工艺通过最新的材料技术产生的电性，在受水压的条件下即可形成电场，该电场可以裂解电场中的大分子有机物质，可以使水分子发生微电解，产生大量的羟基自由基，这种羟基自由基具有很高的氧化还原电位（ $orp=2.80v$ ），几乎可以分解污水中所有的污染物，包括各种溶解性有机物，也包括无法用codcr测量出的苯系物等。

用途：

一：作为工业污水深度处理工艺（分解处理难生化降解有毒有害物质）：

作为深度处理段分解需氧污染物，可以实现低浓度污水的深度净化处理（深度处理），可将废水出水指标提高，cod从100-300mg/l降至<50mg/l；

可以单独处理有毒有害废水，（例如单独处理分解含甲醛、含苯系物废水）。

作为生物法处理的预处理段，可以调节污水生化比，去除有毒有害物质。

最适合造纸、焦化、制药、石化、食品发酵、化工、化纤、电镀、有色金属等产生的生化比低、高毒高害、色度高、各类传统工艺无法处理达标的废水处理。也用于高盐度ro浓水和低温废水处理。

该技术特点鲜明，可以在末端对出水进行“压力过滤”即可。无需加药、没有污泥，仅仅需要保障持续恒定的受到压力（0.1—0.5mpa即可，一般水头损失约1-4米），一般该技术直接处理成本仅仅0.5元/吨。

