宁波5T/D抛光去毛刺废水处理设备

产品名称	宁波5T/D抛光去毛刺废水处理设备
公司名称	宁波博恩环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:BE/博恩 规格:不限 产地:浙江宁波
公司地址	浙江省宁波市海曙区古林镇俞家村
联系电话	18969402152

产品详情

宁波5T/D抛光去毛刺废水处理设备,

宁波博恩系列芬顿反应设备介绍：

芬顿试剂为常用的催化试剂，它是由亚铁盐和过氧化物组成，当PH值足够低时，在亚铁离子的催化作用下，过氧化氢会分解产生OH·，从而引发一系列的链反应。芬顿试剂在水处理中的作用主要包括对有机物的氧化和混凝两种作用。

氧化作用：芬顿试剂之所以具有非常高的氧化能力，是因为在Fe2+离子的催化作用下H2O2的分解活化能低（34.9KJ/mol）,能够分解产生羟基自由基。同其他一些氧化剂相比，羟基自由基具有更高的氧化电极电位，因而具有很强的氧化性能。芬顿试剂处理难降解的有机废水的影响因素根据上述芬顿试剂反应机理可知，OH·是氧化有机物的有效因子，而Fe2+、H2O2决定了OH·的产量，因而决定了与有机物的反应程度。

宁波博恩系列芬顿反应设备特点：

1、工艺流程简短、设备占地小、一次性投资少、自动化程度高和运行稳定；

2、运行成本低，出水稳定；

3、芬顿试剂氧化性强，反应过程中可以将污染物彻底地无害化，而且氧化剂H2O2参加反应后的剩余物可以自行分解掉，不留残余，同时也是良好的絮凝剂，效果好。

4、操作控制简单，费用节省，使用范围广泛；

宁波博恩系列芬顿反应设备适用范围：

1.乳化液、机加工清洗废水处理；

2.超声波清洗、研磨抛光废水处理；

3.金属表面处理、电镀废水处理；

4.印染、制革、食品行业废水处理；

5.高色度、高COD化工废水处理。