

小型酸洗废水回用设备

产品名称	小型酸洗废水回用设备
公司名称	宁波博恩环保科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:BN/博恩 曝气功率:1000w 流量计规格:200ml
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

小型酸洗废水回用设备，

宁波博恩环保开发出的错流式两级级斜管沉淀效率高、出泥顺畅无残留、结构合理、经久耐用。适用于重金属离子去除、染色废水脱色、磷化酸洗废水、金属表面处理废水处理等一切采用混凝沉淀工艺的场所，尤其适合多种类重金属离子共存的工业废水的达标处理场合。

宁波博恩两级高效斜管工作原理

废水由进水管进入池体混凝反应槽，在位于池体中间的进水廊道内通过折流板流动，再通过布水口进入一级斜管。随着水流向上流动，其所含的固体颗粒就沉淀在平行的一级斜管组件上，然后滑入池体底部的污泥斗，在污泥斗中，污泥经浓缩后通过污泥出口排出。而其澄清液沿斜管上升，通过顶部的通路孔流入集水槽，然后通过溢流堰流入二级斜管混凝反应槽，通过折流板流动，经布水口流入二级斜管内。随着水流向上流动，其所含的固体颗粒就沉淀在平行的二级斜管组件上，然后滑入池体底部的污泥斗，在污泥斗中，污泥经浓缩后通过污泥出口排出。而其澄清液沿二级斜管上升，通过顶部的通路孔流入集水槽，出水回用或者排放。

宁波博恩两级高效斜管特点

- 1、结构简单、无易损件、经久耐用、减少维修；
- 2、运行稳定、容易操作；
- 3、动力少、节约能源；
- 4、占地省、投资少、上马快、效率高。

宁波博恩两级高效斜管用途

两级高效斜管沉淀池既可以作为气浮法，生化法等水工艺的配套设备，也可以单级处理多种污水。例如：

- 1、电镀废水中含多种金属离子的混合废水、铬、铜、铁、锌、镍等去除率均在90%以上，一般电镀废水经处理后均可达到排放标准；
- 2、煤矿、选矿废水可使浊度在500-1500毫克/升降至5毫克/升；
- 3、印染、漂染等废水色度去除率70-90%，COD去除50-70%；
- 4、制革、食品等行业废水大量有机质的去除，COD去除率50-80%，杂质固体去除率90%以上；
- 5、化工废水的COD去除率60-70%，色度去除60-90%，悬浮物达排放标准。