

AQ-磁絮凝沉淀设备优点

产品名称	AQ-磁絮凝沉淀设备优点
公司名称	山东奥清环保科技有限公司
价格	39600.00/台
规格参数	品牌:奥清环保 型号:AQ-06 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙祥路1567号
联系电话	13963638502

产品详情

山东奥清环保小编带大家了解一下磁絮凝沉淀设备优点

磁絮凝沉淀法：在传统的混合絮凝工艺中，加入经过特殊工艺处理过得磁种，絮凝剂絮凝的效果。在絮凝的过程中形成以磁种为核心的高密度的絮凝体同时絮凝体的比重，让包含了各种悬浮物、COD、机物、磷、重金属等污染物的絮凝体在磁絮凝沉淀池中快速沉降，从而达到除污的目的。

磁种的离子极性和金属特性作为絮体的核体，大大地强化了对水中悬浮污染物的絮凝结合能力，减少絮凝剂用量，在除悬浮物，特别是在去磷、油、重金属、色度、浊度、悬浮物等方面的比传统工艺要好。整个水处理从进水到出水可在10-15分钟左右完成。污泥中的磁种，利用磁种本身的特性使用超磁分离机进行分离后回收并在系统中循环使用。以达到高度净化出水的目的。磁种的回收率达到99%以上。

磁分离设备技术具有以下优点

- 1、适用范围广泛，能应用于城市污水的1级、二级、三级、中水和各种工业污水以及饮用水。
- 2、磁絮凝工艺能有效地从水中除微粒污染物、微生物污染物和部分已溶解于水中的污染物，如：COD、BOD、悬浮物、总磷、色度、浊度等，特别是对磷有强大的除效果。也能结合生物工艺有效和经济地脱氮。
- 3、耐冲击负荷能力强，对水质的冲击有的耐冲击能力。当前段工序出现故障时，或其他有害金属离子进入污水处理系统，污水可直接进入磁混凝系统，系统仍然能够保持较高的除效果，大幅度除水中污染物

4、设备和工艺可以调整，灵活性强、占地小，可设置为流动式处理车间(如：流动设备处理车、活动板房等)，可根据需求装置地点，或建固定厂房等。

5、投资低，比膜处理有很好的优势，而且磁粉可回收并在系统中循环使用，回收率99%。

6、设备使用时间长，除了正常的维护外，不用更换部件而造成高昂的二次投资。在原有设备的基础上，加装或将工艺改造为磁絮凝系统，只需更改其核心部分，提高其处理能力，运行成本低。

7、运行管理方便，启动快捷，运行管理简单。