

污水处理超磁分离机价格 认准诺富斯环保 中山超磁分离机

产品名称	污水处理超磁分离机价格 认准诺富斯环保 中山超磁分离机
公司名称	深圳市诺富斯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道平山社区云谷二期11栋309B
联系电话	13711235973 13711235973

产品详情

诺富斯环保——超磁分离机

磁分离磁种回收设备：

污泥进入磁介循环系统后，首先被高速分散器分散（机械力、水力分散），进入磁分离磁鼓，中山超磁分离机，实现磁性介质（磁种）和非磁性污泥的分离；非磁性污泥从磁鼓下方排出，泵送到污泥脱水机进行脱水处理；磁种进入搅拌箱，配置成一定浓度的磁种液，经磁种输送泵输送至混凝反应器，循环使用。超磁分离机

磁分离技术的分类

1、磁凝聚法?????????

磁凝聚法是促使固液分离的一种手段，是提高沉淀池或磁盘工作效率的一种预处理方法。根据斯托克斯定律，利用磁盘吸引磁性颗粒，颗粒越大所受到的磁力越大，越易被磁盘吸着去除。

诺富斯环保——超磁分离机

废水通过磁场，水中磁性颗粒被磁化，形成如同具有南北极的小磁体。由于磁场梯度为零，因此它受到的大小相等方向相反的力的作用，合力为零，颗粒不被磁场捕集，但颗粒之间却相互吸引，污水厂超磁分离机厂家，聚集成大颗粒。当废水通过磁场以后，由于磁性颗粒具有一定的矫顽力，因此能继续产生凝聚作用。对于钢铁废水，通过预磁处理，一般沉降效率可提高40%—80%。?????????

2、磁盘法?????????

磁盘法是借助磁盘的磁力将污水中的磁性悬浮颗粒吸着在缓慢转动的磁盘上，随着磁盘的转动，将泥渣带出水面，经刮泥板除去，盘面又进入水中，重新吸着水中的颗粒，如此周而复始。为提高处理效果，应提高磁场强度、磁力梯度和颗粒粒径。因而，磁盘常常与磁凝聚或药剂絮凝联合使用。??超磁分离机

诺富斯环保——超磁分离机

磁混凝沉淀技术简介

所谓磁混凝沉淀技术就是在普通的混凝沉淀工艺中同步加入磁粉，污水处理超磁分离机价格，使之与污染物絮凝结合成一体，以加强混凝、絮凝的效果，使生成的絮体密度更大、更结实，从而达到高速沉降的目的。磁粉可以通过磁鼓回收循环使用。超磁分离机

整个工艺的停留时间很短，因此对包括TP在内的大部分污染物，出现反溶解过程的机率非常小，另外系统中投加的磁粉和絮凝剂对细菌、病毒、油及多种微小粒子都有很好的吸附作用，因此对该类污染物的去除效果比传统工艺要好。同时由于其高速沉淀的性能，使其与传统工艺相比，具有速度快、效率高、占地面积小、投资小等诸多优点。

诺富斯环保——超磁分离机

以前，磁混凝沉淀技术在水处理工程中实际应用极少，原因是磁粉的回收问题一直没有得到很好地解决。现在这一技术难题已被成功解决，磁粉回收率可达99%以上，这样，磁混凝沉淀工艺的技术优势和经济优势就得到了充分体现，在国内外得到了越来越广泛地应用。目前，美国有15 000 t/d的市政污水处理项目采用了磁混凝沉淀技术。我国在城市污水处理、中水回用、自来水处理、河道水处理、高磷废水处理、造纸废水处理、油田废水处理等方面对该技术的中试已经完成，均取得了较好的结果。超磁分离机

诺富斯环保——超磁分离机

磁分离水处理设备设备工作原理

通过向污水中投加磁种，让非磁性悬浮物在助凝剂和混凝剂的作用下与磁种结合，形成微磁絮团流入超磁分离机，超磁分离机会产生大于重力640倍的磁力瞬间吸住微磁絮团实现固液分离，最后通过磁种回收机快速分离磁种和污泥，清理过的磁种再进入絮凝系统，污泥进入脱水机产出泥饼和过滤液。超磁分离机

诺富斯环保——超磁分离机

磁分离水处理设备设备优点

悬浮物去除率95%，总磷去除率90%，

COD去除率30-85%，BOD去除率30-82%。（也可以作处理效果回答）

运行费用低:采用微磁絮凝技术，投加药量少，污水处理超磁分离机安装，是普通絮凝用药量的三分之一左右，而且磁种循环利用率高达99.6%

操作简单，维护方便:设备无需反洗，自动化程度高，运行非常稳定可靠

处理时间短、速度快、处理量大:磁盘瞬间产生大于重力640倍的磁力，处理效率高、流程短，总的处理时间大约在3分钟左右，可多台并联运行，满足大流量处理要求

占地少、出水稳定:占地面积约是传统絮凝沉淀的1/8

排泥浓度高:磁盘直接强磁吸附污泥，连续打捞提出水面，通过卸渣系统得到高浓度污泥超磁分离机

污水处理超磁分离机价格-认准诺富斯环保-中山超磁分离机由深圳市诺富斯环保科技有限公司提供。深圳市诺富斯环保科技有限公司（nuofusi.tz1288.com）位于深圳市南山区桃源街道平山社区云谷二期11栋309B。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前诺富斯环保在污水处理设备中享有良好的声誉。诺富斯环保取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。诺富斯环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。