

# 怀化磁分离水处理设备 诺富斯质量保证 磁分离水处理设备报价

产品名称	怀化磁分离水处理设备 诺富斯质量保证 磁分离水处理设备报价
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——磁分离水处理设备

超磁分离一体化污水处理设备

超磁分离净化设备是由一组强磁力稀土磁盘打捞分离机械组成。当污水流经磁盘组之间的流道时，水中所含的磁性悬浮絮团受到磁场力的作用，吸附在磁盘盘面上，磁分离水处理设备厂家，随着磁盘的转动，迅速从水体中分离出来。运转到刮渣装置时，形成隔磁卸渣带，由刮渣刨机构轮刮入螺旋输送装置卸载的污泥流入磁分离磁鼓。泥水分离后清水从出水口流出，完成净化过程。磁分离水处理设备

诺富斯环保——磁分离水处理设备

工艺流程简述

- (1) 污水泵从取水点抽水进入混凝反应器，与一定浓度磁性物质混合均匀；
- (2) 含有一定浓度磁性物质的水体，在混凝剂和助凝剂作用下，完成磁性物质与非磁性悬浮物的结合，形成微磁絮团；
- (3) 经过混凝反应后，磁分离水处理设备报价，出水流入超磁分离设备，在高磁场强度下，形成的磁性微絮团由磁盘捞出水中，实现微磁絮团与水体的分离，出水直接排放或回用；
- (4) 由磁盘分离出来的微磁絮团经磁回收系统实现磁性物质和非磁性污泥的分离，磁性物质回收再利用，污泥进入污泥处理系统。磁分离水处理设备

## 诺富斯环保——磁分离水处理设备

### 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，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。磁分离水处理设备

### 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，磁分离水处理设备安装，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——磁分离水处理设备

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，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。??磁分离水处理设备

## 诺富斯环保——磁分离水处理设备

### 磁分离水处理设备在煤矿行业的应用

开采煤使原来水质良好的地下水受到污染，大量煤粉、岩石粉尘、悬浮物、人为污染和微生物进入水中，有的矿井水中悬浮物、化学需氧量、硫化物和总硬度等较高。所以，矿井排放大量超标污水不经处理

直接排放，造成水质污染、地下水系统破坏，使很多煤矿生产、生活用水无源。磁分离水处理设备

煤炭采掘业矿井水既具有地下水和地面水的特点，又具有污废水的性质，目前常规的水处理技术可达不同目的的水质要求，但在经济合理性上却离要求甚远，超磁分离技术是一项用于煤矿水处理的新技术，其设备直接在矿井下作业，相比传统的矿井地面处理工艺，怀化磁分离水处理设备，其经济、安全、环保优势显著，且技术流程简单，解决了煤炭矿井水净化治理中的难点，是极少数能实现井下直接作业的水体净化技术

### 诺富斯环保——磁分离水处理设备

节能改造情况：节能改造前，分别由井下四个水仓向地面排放，漳村煤矿井下四个水仓，每年至少清挖一次，每个水仓清挖需45天左右，人工清挖水仓效率低且存在一定安全隐患，同时需要大量人员、材料的投入。排水泵百米吨水电耗为0.506kwh。节能改造内容：取消井下沉淀池，直接将矿井水引入超磁分离处理系统，实现泥水分离，清水上井，泥饼直接随原煤皮带输送系统升井。主要设备为超磁分离机、磁种循环回收设备、污泥脱水设备磁分离水处理设备

怀化磁分离水处理设备-诺富斯质量保证-磁分离水处理设备报价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）是一家从事“磁粉回收机,高剪机,污泥提升器,一体化磁混凝沉淀设备,污泥泵”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“诺富斯”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使诺富斯环保在污水处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！