

# 阳江超磁分离机 诺富斯质量保证 造纸厂超磁分离机厂家

产品名称	阳江超磁分离机 诺富斯质量保证 造纸厂超磁分离机厂家
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

磁分离水体净化技术的确具有异常明显的技术特点和优势。

a、停留时间短。

能实现水体中污染物与水的快速分离，悬浮物、磷酸盐和藻类从反应到分离大约只需要3min。

b、占地面积小。

停留时间的缩短将大大缩小处理设备的容积，从而大大减小占地面积。可以实现设备的复成，制作成车载式移动处理设备，阳江超磁分离机，提高利用率。超磁分离机

c、处理水量大。

单台设备可实现处理量1500m<sup>3</sup>/h。

诺富斯环保——超磁分离机

d、出水水质好。

设备的处理出水悬浮物浓度低于8mg/L，总磷低于0.3mg/L。

e、运行费用低。

作为对常规混凝沉淀过滤工艺的革新，除了药剂的运行费用外，设备本身的电耗成本极低，吨水处理电耗不到0.05元，在能耗上极具优势。

总体来说，磁分离水体净化技术是物化分离技术，与沉淀、过滤工艺相比，具有设备连续运行、可高效去除水中悬浮物和磷酸盐的特点，工艺上具有流程短、占地少、投资省、运行费用低等优势。超磁分离机

诺富斯环保——超磁分离机

磁混凝沉淀技术如何处理污水

现代污水处理技术，按原理可分为物理处理法、化学处理法和生物化学处理法3 大类。物理处理法是利用物理作用分离污水中呈悬浮固体状态的污染物质，方法有筛滤法、沉淀法、上浮法、气浮法、过滤法和反渗透法等。化学处理法是利用化学反应的作用，分离回收污水中处于各种形态的污染物质，包括悬浮的、溶解的和胶体的。主要方法有中和、混凝、电解、氧化还原、汽提、萃取、吸附、离子交换和电渗析等。生物化学处理法是利用微生物的代谢作用，使污水中呈溶解、胶体状态的有机污染物转化为稳定的无害物质。主要方法可分为2

大类，即利用好氧微生物作用的好氧法和利用厌氧微生物作用的厌氧法。超磁分离机

诺富斯环保——超磁分离机

纵观以上处理方法可见，污水处理的实质是对水中污染物进行分离和转化，而转化的最终产物大多需经分离予以除去，所以，分离是污水处理过程非常重要的一环，直接影响到处理的效果和成本，显然，污水处理超磁分离机安装，强化分离过程对污水处理技术水平的提高具有重要意义。借助外加磁粉加强絮凝效果，提高沉淀效率，造纸厂超磁分离机价格，无疑是强化分离过程的有效手段。因此，笔者对磁性絮团的形成机理和形成规律进行了初步探讨，通过试验，取得了磁混凝沉淀工艺的zui佳参数，从而为磁混凝沉淀技术在水处理中的应用创造了条件。超磁分离机

诺富斯环保——超磁分离机

超磁分离水体净化技术

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，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。超磁分离机

诺富斯环保——超磁分离机

## 磁混凝沉淀工艺流程

污水经格栅初步分离后，进入处理装置的1级混合池，同时向1级混合池投加混凝剂PAC，二者充分混合后进入2级混合池，在此与回收的磁粉和回流污泥混合絮凝，然后进入3级混合池，与在此加入的助凝剂PAM进行反应，生成较大的絮体颗粒，zui后进入沉淀池快速沉降，出水进入下一道处理工序。

经沉淀池沉淀下来的污泥，部分经污泥回流泵回流到2级混合池继续参与反应，另一部分则经高剪切机进行污泥剥离，造纸厂超磁分离机厂家，并进入磁鼓进行磁粉回收，回收的磁粉再次进入2级混合池继续参与反应，剩余污泥则进入后续污泥处理系统。加药间调配好的PAC和PAM溶液由加药泵输送至各加药点。PAC投加到1级混合池。PAM投加到3级混合池。超磁分离机

阳江超磁分离机-诺富斯质量保证-造纸厂超磁分离机厂家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](http://nuofusi.tz1288.com)）在污水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，诺富斯环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：谢建晖。