

生活污水磁粉分离机 诺富斯环保 珠海磁粉分离机

产品名称	生活污水磁粉分离机 诺富斯环保 珠海磁粉分离机
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——磁粉分离机

磁介质系统磁粉回收机

磁介质高效净水系统，由反应系统、澄清系统、排泥系统、加药系统、磁种回收系统和污泥脱水系统等组成，磁加载高效净水系统是在混凝絮凝的过程中投加系统配套的磁粉，粉末状的磁粉与混凝过程中的絮体结合，形成以磁粉为凝结核的稳定絮凝体，由于磁粉的比重是水的比重的5倍，使结合磁粉的絮体比重迅速提高，含有磁粉的絮体自流进入澄清池后，生活污水磁粉分离机，几分钟内即可完成快速沉降，沉降速度可达每小时40米，是传统混凝沉淀的20倍，其中磁过程使用的混凝、絮凝、架桥、吸附、捕捉能力进一步的得到提升，强化了处理效果，使混凝沉淀工艺*完成，反应系统根据不同工艺需求，可由多个混凝反应箱组成，每个混凝反应箱配备专用的立式搅拌器，先后投加混凝剂、磁粉、PAM等.磁粉分离机

诺富斯环保——磁粉分离机

在反应箱中形成以磁粉为凝结核的稳定絮体进入磁加载专用澄清池中，含磁絮团在澄清池中快速完成泥水分离，珠海磁粉分离机，上清液通过澄清池的集水系统排放，出水水质SS可以达到5mg/L以下，TP可以达到0.3mg/L以下，对污水中的COD、BOD、氨氮、细菌等也有很好的去除效果，同时耐冲击负荷能力强，在高浓度、高污染情况下，依然可以稳定运行。处理时间短，整个处理过程可以再20分钟完成，含磁污泥在澄清池底部聚集，经过排泥系统排入磁种回收系统，磁种回收系统由高速剪切机和磁粉回收机组成，含磁污泥被高速剪切机快速粉碎实现含磁污泥中的磁粉脱离，磁粉回收机采用稀土永磁高强度磁材，对磁粉的回收率可达98%以上，回收的磁粉可以循环使用，流失的磁粉折合每吨水的费用不到两分钱，同时磁粉是稳定清洁成分，不会对环境造成二次污染，污水处理厂磁粉分离机，回收磁粉后的污泥进入污泥脱水系统压滤脱水，泥饼可装车外运。磁粉分离机

诺富斯环保——磁粉分离机

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。磁粉分离机

诺富斯环保——磁粉分离机

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，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，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。磁粉分离机

诺富斯环保——磁粉分离机

超磁分离机微磁絮凝与分散技术的核心：

- a.磁种加载：针对不同水体采用不同级别的磁种，以磁种作为载体，在混凝剂和助凝剂的作用下，使水体中的悬浮物具有微磁性。
- b.药剂投加：水处理常用混凝剂和助凝剂，如聚合氯化铝（PAC）、聚合氯化铝铁（PAFC）、聚合硫酸铁、聚丙烯酰胺（PAM）等，实现微磁絮凝。
- c.磁种回收：通过磁种回收系统实现磁性泥渣絮团的分散、脱磁与分离，回收的磁种再循环使用。磁粉分离机

诺富斯环保——磁粉分离机

超磁分离机应用领域

工业废水处理：煤炭行业的矿井水，冶金行业的含石墨轧钢废水和钢厂总排水，河道磁粉分离机，石

油行业的采油回注水点常用水处理，造纸废水的预处理和精处理；

市政污水处理：市政污水一级强化处理，市政污水处理厂的提标改造，污水处理厂浓缩液的深度脱磷处理，中水回用的膜前预处理；

公共水域净化：河道水、景观水、湖泊水的降浊除藻脱磷

给水预处理：生活应用水和工业给水水源预处理

抢险应急：水污染事故应急处理磁粉分离机

生活污水磁粉分离机-诺富斯环保(在线咨询)-珠海磁粉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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。诺富斯环保——您可信赖的朋友，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，联系人：谢建晖。