

# 山东污水去SS磁分离代理价格

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：19

磁混凝沉淀池由4个过程区组成，即混凝区、磁粉投加区、絮凝区和澄清区组成。混凝区投加质量分数26%的硫酸铝，与原水中悬浮物、胶体等物质产生急剧、充分的混合，使胶体脱稳并形成絮体；磁粉投加区内投加磁粉，同时配合高含量泥渣回流形成污泥捕捉层，增大絮体密度促使其快速沉淀；絮凝区内投加助凝剂聚丙烯酰胺[PAM]使混合过程产生的细小絮体接触碰撞形成较大的絮体颗粒；处理水进入澄清区后自下而上流动，絮体受到重力作用向下沉淀，沉淀过程中互相妨碍、干扰，形成一个整体向下沉淀，与澄清区之间形成清晰的固液界面，实现泥水分离，澄清区则通过池顶溢流堰溢流水，沉淀区另设斜管以加强沉淀效果。磁混凝沉淀池的污泥通过剩余污泥泵，输送到磁泥分离区，剩余污泥可排放至储泥池进行处理，回流磁粉进入磁混凝系统继续使用，磁粉损耗量极小。 拼装式磁分离的价格哪家比较优惠？山东污水去SS磁分离代理价格

磁混凝沉淀技术用于市政污水处理是非常有效和经济的。从污染物的去除效果上来讲，因为有磁性物质参与混凝反应，形成的絮团更紧密、结实，且能吸附更多的污染物，因此，它比普通混凝沉淀工艺具有更好的污染物去除效果，尤其是对水中的油脂类污染物、总磷等的去除更是有着让人满意的效果。由于有磁粉参与的混凝反应生成的絮团比普通混凝反应生成的絮团在密度上要大很多，所以其沉降速度要快很多，这样，就可以极大缩短沉降时间，使池容大大减小，以清河污水处理厂磁处理设备为例，5万t/d的处理量，全部设施占地只有1000m<sup>2</sup>左右。我们知道，同样的处理能力，如果采用普通混凝沉淀工艺，光沉淀池占地就需2000m<sup>2</sup>以上，因此，采用磁混凝沉淀工艺可以极大节省占地面积，减少基建投资。北京河道水去总磷磁分离比较价格哪家拼装式磁分离设备售后服务比较好？

磁混凝沉淀一体化设备简介：磁混凝沉淀一体化设备是在传统絮凝沉淀的基础上，在工艺中添加磁种，使其与絮体高效共沉。磁种与悬浮物、胶体的有效结合，形成高密度絮凝体，依靠重力作用和斜板沉淀原理，可以实现污染物的快速絮凝，提高沉淀池的表面负荷，缩短水力停留时间，大幅提高处理效率及出水水质。同时，本磁混凝沉淀一体化设备在系统前端增加推荐硅藻土吸附区，增强了其处理总磷[COD]色度等污染指标的功能。本设备突破了传统絮凝沉淀技术在大型市政污水处理厂应用的局限性，克服了传统絮凝沉淀占地面积大，沉淀效率低等问题，显著提高了出水水质。苏创环境磁分离水体净化一体化装备占地面积小、投资成本低、建设周期短、处理效果好，能够有效去除水体中的SS[TP]不溶性COD/BOD等污染物，出水水质达标排放，可应用于河湖水质提升、污水处理厂提质增效、市政管网排口治理、黑臭水体应急治理、含氟废水处理等水质提升相关业务。

磁沉淀技术工艺原理：高效磁混凝沉淀技术是在传统混凝沉淀技术的基础上创新发展而来的。其

原理是通过在化学絮凝反应的过程中投加高效可循环利用的改性磁粉，提高混凝絮体的比重，实现快速沉降和高效固液分离的目的，从而极大提高了单位面积的处理能力和出水水质。苏创环境磁分离水体净化一体化装备占地面积小、投资成本低、建设周期短、处理效果好，能够有效去除水体中的SS、TP、不溶性COD/BOD等污染物，出水水质达标排放，可应用于河湖水质提升、污水处理厂提质增效、市政管网排口治理、黑臭水体应急治理、含氟废水处理等水质提升相关业务。超磁分离的价格哪家比较优惠？

磁沉淀技术系统组成：（1）污水预处理系统：污水中大颗粒物经粗格栅过滤后，用提升泵输送至细格栅过滤掉2mm以上的颗粒物后，污水进入磁沉淀设备。（2）磁混凝加药系统：混凝剂和助凝剂通过药剂制备装置配置成一定浓度后，定量投加到混凝搅拌池中，同时加入一定配比的磁粉，使其与水中悬浮絮团结合，形成以磁种作为“核”的磁性絮团。（3）磁分离系统：以磁种作为“核”的磁性絮团质量远大于普通絮团，因此在沉淀池内由于重力作用而快速沉淀，与水快速分离，水质得以净化。（4）磁种回收系统：磁性絮团在磁分散装置内被打散，磁粉和污泥分离，其混合物在溢流到磁选机表面时，磁粉被吸附回收，污泥通过在磁选机底部设置的污泥管排出系统。回收的磁粉返回磁粉投加装置，然后再次加入到混凝反应系统。苏创环境磁分离水体净化一体化装备占地面积小、投资成本低、建设周期短、处理效果好，能够有效去除水体中的SS、TP、不溶性COD/BOD等污染物，出水水质达标排放，可应用于河湖水质提升、污水处理厂提质增效、市政管网排口治理、黑臭水体应急治理、含氟废水处理等水质提升相关业务。哪家移动式磁分离设备质量比较好一点？北京河道水去总磷磁分离比较价格

苏州口碑好的移动式磁分离设备公司。山东污水去SS磁分离代理价格

磁混凝工艺是苏创环境自主研发的一种新型水处理工艺，俗称“磁混凝沉淀工艺、磁絮凝沉淀工艺、磁加载沉淀工艺、生物磁高效沉淀分离工艺、磁分离工艺”，该工艺为一种极速沉淀技术，以惰性高密度微颗粒为絮凝核帮助絮体形成。重介质提供了高浓度和大密度絮体，起到压载或加重作用来加速沉淀过程。与传统工艺相比，该工艺具有磷及有机物去除效果好，占地面积小等明显的优势。苏创环境磁分离水体净化一体化装备占地面积小、投资成本低、建设周期短、处理效果好，能够有效去除水体中的SS、TP、不溶性COD/BOD等污染物，出水水质达标排放，可应用于河湖水质提升、污水处理厂提质增效、市政管网排口治理、黑臭水体应急治理、含氟废水处理等水质提升相关业务。山东污水去SS磁分离代理价格

苏州市苏创环境科技发展有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的环保中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，苏州市苏创环境科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！