

溶气气浮机工艺 方盛天然环保科技有限公司 溶气气浮机

产品名称	溶气气浮机工艺 方盛天然环保科技有限公司 溶气气浮机
公司名称	山东方盛天然环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市密州街道铁园路112号
联系电话	13356757527

产品详情

山东方盛天然环保科技有限公司-溶气气浮机溶气气浮机

溶气气浮机适用范围：1) 电镀废水：含多种金属离子的混合废水，如Cr6+、Fe3+、Cu2+、Zn2+。经该设备处理后，去除率在90%以上，可达到排放标准，但总含量不超过50mg/L。

(2) 造纸白水：COD去除80%，处理后的水可循环使用。纸浆纤维可回收利用，回收率达90%。

(3) 印染、漂白、毛纺废水：COD去除55~70%，BOD去除50%，色度去除70~90%。

(4) 制革废水：去除大量有机物，COD去除60~70%，悬浮固体去除80~90%。

(5) 屠宰废水：去除大量有机物，COD去除65~80%，悬浮固体去除80~90%。

(6) 化工废水：颜料油漆COD去除60~70%，橡胶废水COD去除70~80%。

(7) 沐浴废水：NTU稳定在10度以下，水中的细菌有较大幅度的下降。

(8) 炼油废水：乳化油、植物油可降至10mg/L以下，出水达到澄清程度。

(9) 食品加工、生活饮用的NTU可降至5度以下，同时对色度耗氧量的降低有良好效果。溶气气浮机

山东方盛天然环保科技有限公司。

?高效溶气气浮设备构造：

(1)高效溶气气浮系统

高效气浮系统集进水、絮凝、分离、集水、出水于一体，与传统气浮设备类似，设有一个稳流室、溶气释放室，使处理性能更稳定，溶气气浮机，效果更优越，对于传统设备改造尤为适宜。

稳定室：通过折板反应的原水，流速很高，若直接与溶气水接触，会消散微小气泡，影响气泡沾附絮块效果，从而降低气浮处理效率，若增加了稳流室，使湍流的原水动能消耗，匀速进入溶气水释放室，从而有力保证了去除效果。

溶气释放室：溶气释放室与分离室于一个槽体。中间隔开，溶气水与絮凝完毕的原水在此粘附，缓慢上升，进入气浮分离室，保证了絮凝块与微小气泡的接触空间与时间，使溶气水的释放率达80-100%

(2)溶气系统

对于气浮设备来说，溶气系统好比是气浮设备的“心脏”，也是气浮设备的最主要的部件，在这个阶段，气与水在泵的进口处一起吸入，经叶轮剪切加压在溶气罐中混合成溶气水，气液两相充分混合并达到饱和，整套溶气系统最大的含气量达10%，且气体的溶解度为100%，使气体弥散时的微气泡分布均匀，平均气泡直径小于30um。该溶气系统是对传统气浮改进和技术创新，提高了气浮分离效率，大大降低设备生产和运行费用。

(3)刮渣机

刮渣机的运行方式及速度直接影响到气浮出水的水质和污泥含固率。该系统采用回转式刮渣机，可将浮渣连续均匀地刮入浮渣槽，减少了浮渣相互碰撞的现象；另外，高度可调的刮板能更好的适应各种运行条件，降低污泥含水率。

(4)控制系统

控制系统均采用先进的电器元件，溶气气浮机厂家，以保证设备的长期有效运行。

溶气气浮机山东方盛天然环保科技有限公司主要生产：地理式一体化污水设备、气浮机、斜管沉淀器、多介质过滤器、压滤机等污水处理设备。欢迎您来电洽谈咨询：13335266978赵经理。

废水经过格栅，挡信体积较大的悬浮物，进入沉淀池，在这里不同性质的废水得到混合、均质、同时重杂质沉淀下来，溶气气浮机工艺，防止了水质的波动，保证了废水处理的稳定运行，由于沉淀池内的废水含有一定量的流失纤维，这部分细小纤维是废水SS的主要来源，因此，通过微滤机将其回收，不仅回收了纤维，同时大降低了废水中的悬浮物，为下道工序废水气浮减轻了很大的处理负荷。在调质池内添加混凝药品PAC，使废水得以初步分离、凝絮、沉淀，然后经污水泵送至气浮机内，在絮凝剂PAM的作用下，形成体积较大的絮凝体，。由于大量微气泡的捕集、絮凝体比重大大降低而不断上浮，清水彻底分离出来，从溢水口流走，进入好氧快滤池，在这里清水进一步增氧，并通过滤料得以过滤吸附，除掉色泽及部分沉淀物，然后清水进入沉淀澄清池，静置沉降澄清，然后，流到储水池回用或者排放。

溶气气浮机山东方盛天然环保科技有限公司有限公司欢迎您的来电洽谈。

气浮机内上浮到顶部的污泥，经刮板刮到污泥槽内，自流至污泥干化池中，污泥经过泵送入污泥压滤机内压滤，形成滤饼，外运填埋，或者拌煤焚烧。压滤后的污水回流至沉淀池。如果继续投资一套纸板机，溶气气浮机价格，污泥还可以直接用来生产高当纸板，不仅消除了二次污染，还可以创造出极大的经济效益。

溶气气浮机山东方盛天然环保科技有限公司将继续本着“保护环境，造福人类”的宗旨，坚守诚信守信，持续创新的经营原则，热诚欢迎国内外客户洽谈业务。

溶气气浮机工艺-方盛天然环保科技(在线咨询)-溶气气浮机由山东方盛天然环保科技有限公司提供。山东方盛天然环保科技有限公司（www.vqhb.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 潍坊 的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领方盛天然环保科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.yylgsb.com）还是从事新生活污水处理设备，生活污水处理装置，污水成套处理设备的厂家，欢迎来电咨询。