

造纸厂污水处理设备 固液分离机 卧螺离心机厂家

产品名称	造纸厂污水处理设备 固液分离机 卧螺离心机厂家
公司名称	浙江杰能环保科技设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:皆能 应用:造纸污泥处理 应用领域:造纸污泥
公司地址	浙江省兰溪经济开发区春兰路32号
联系电话	13516790022 13516790022

产品详情

???????????????? ???? ????LWJ

??32?

造纸废水成分复杂，可生化性差，属于较难处理的工业废水，其中含有的主要污染有以下几种：

- (1) 悬浮物：包括可沉降悬浮物和不可沉降悬浮物，主要是纤维和纤维细料（即破碎的纤维碎片和杂细胞）。
- (2) 易生物降解有机物：包括低分子量的[半纤维素](#)、[甲醇](#)、[乙酸](#)、[甲酸](#)、[糖类](#)等。
- (3) 难生物降解有机物：主要来源于纤维原料中所含的木质素和大分子[碳水化合物](#)。
- (4) 毒性物质：黑液中含有的松香酸和[不饱和脂肪酸](#)等。
- (5) 酸碱毒物：碱法制浆废水pH值为9-10，酸法制浆废水pH值为1.2-2.0。
- (6) 色度：制浆废水中所含残余木质素是高度带色的。

根据造纸废水的不同特性浙江杰能环保科技有限公司研制出了一款造纸污水*用的污水处理设备——卧式螺旋沉降离心机（简称卧螺离心机），它能对造纸污水进行快速地固液分离，然后把分离出的水收集起来循环利用，浙江杰能环保科技设备有限公司具有15年的污水处理经验，其研制的卧螺离心机帮助很多企业实现了0排放！

卧螺离心机处理造纸废水的优势：

- 1、对水质变化适应能力强，运行稳定。采用渐开线行星齿轮，摆线针轮差速器传动，工作温度低，传动扭矩大，性能可靠。螺旋送料器的防堵料连接设计可使功效得到更大的**，对减板本身的扭矩起到很大的作用，从而使工作性能更稳定。
- 2、占地面积小。减少基建投资，节省占地面积，一般只需4—8个平米，安装简单。
- 3、运行维护费用低。不管哪种污水它都能适应处理，有的不加药处理，有的加少量药能处理，特别对于一些带酸性、碱性、油性，带脂肪性、粘糊性较大的污泥，其它设备完成难度就很大。滤布容易被污泥堵住，污泥颗粒过细有油性有粘度就不容易处理。离心机没有滤网滤布，是以泥与水的比重差，经过离心力快速重力沉降使泥水分离。
- 4、自动化程度高。卧螺沉降式离心机是连续进出料，连续工作的，劳动强度低。一人可同时操作多台离心机设备。进泥时调节好污泥的浓度与污泥量，调节好加药量即可自动连续的处理污泥。大大节省了人工成本！
- 5、密闭性好。离心机整个脱水过程在封闭状况下进行，工作环境好。
- 6、维修简单，易损件少，卧螺离心机主要易损坏是轴承。目前我公司采用哈尔滨产的轴承，如客户要求也可以改成进口NSK或SKF轴承，用国产轴承若操作人员按规定对轴承加润滑油和定期维修保养，就不容易损坏，其他没有什么易损坏件，整台设备为钢质结构，对易磨损部位加衬钨钢，**了设备质量。

?????????? ?????? ????????

螺旋力矩的控制副电机变频器自动连续测量计*螺旋推料力矩，该力矩信号送到模块处理中心，将实际测量值和设定值进行比较，得到误差，该误差按预先编制好的程序运行，模块处理中心输出控制信号，该信号输入被控制的进料变频器，改变其输出频率，由于进料螺杆泵受变频器控制，因此调节了进料泵的转速，使进料**朝着减小力矩误差的方向变化，从而使螺旋推料力矩始终保持稳定，使转鼓内沉泥不产生任何堆积现象，避免了堵料的发生。

1.3.7 机座采用优质碳素结构钢材质，底层喷涂含云母和氧化铁底漆80 μ mDFT，表层喷涂**氯丁橡胶漆100 μ m，并经汽车专用烤漆房烘烤工艺，机壳、机罩壳，表面抛光钝化后进行光饰亚光处理，保证各部件的耐腐蚀性和美观性。所有与物料接触的密封垫采用聚四氟乙烯材料和氟橡胶，氟橡胶耐高温、耐磨、耐腐蚀。机架由空心方钢梁焊接而成，表面有两层底漆和两层面漆，地脚配备减振器。

离心机机座底部配有AISI321不锈钢材质的污泥排出口管件，以法兰形式与污泥无轴螺旋输送机和清液排出管道软连接。

1.3.8 所用连接紧固件全部采用AISI304，螺栓螺母符合ISO272、ISO4759/1 8.8级要求，垫圈符合ISO/R887要求，卧螺机与液体接触的零部件材质均使用不锈钢材料，与机座连接紧固件均采用镀锌和涂漆保护。

所有旋转部件装于密闭壳体中，全密闭降低噪音。

