

# 洗沙废水处理设备

产品名称	洗沙废水处理设备
公司名称	浙江杰能环保科技设备有限公司
价格	98000.00/套
规格参数	应用:洗沙废水处理 型号:350
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

洗沙废水处理设备，洗沙场沉淀池泥浆压泥机——可全自动运行，该机具有处理能力大、可移动式操作，成本费用低、占地面积小，操作简单、分离性能好、适应性强、劳动强度小、智能操控等优点。设备咨询热线

目前国内制砂洗沙的工艺流程为：将卵石或矿石经破碎机械破碎,通过洗砂设备，对沙石冲洗，得到含泥量较少的细沙。

这种工艺产生大量的污水，主要污染物为泥沙~~其中泥渣悬浮于水中，较难沉降，直接排放对水体污染严重，目前业内采用的沉淀池法占地面积大，处理时间长，沉渣提取不易，槽罐车外运法，费用高，不能从根本上解决问题。

公司专业生产卧螺离心机：本系统具有占地面积小，系统的安全性整机处理渣浆能力大，达到100-1200 m<sup>3</sup>/h；净化除砂率高，可达95%以上。操作简单，故障率低、安装、使用及维护方便，使用效果好，分离效率高，可适应于各种矿山开采施工中在不同地层的施工过程。结构先进、通用化程度高、运转可靠及拆装维修方便等优点；保证设备的长期正常运转。可实现设备全自动运行（PLC实现全自动控制），接线简单，抗干扰能力强，维护、维修方便。目前已在国内多家砂场运行成功，取得不错的效果。

本系统分为：泥浆水收集沉淀池，二沉池，清液池，泥砂分离系统，加药系统，排水系统，排渣系统。

其工作原理为：泥浆水通过管道收集流入沉淀池，通过泥浆脱水机预处理，去除泥浆水中的大部分细沙及部分泥浆，滤液经排水系统进入二沉池。

二沉池的泥浆水为悬浮泥浆，与水的比重差很小，须加絮凝剂处理，泥浆水经脱水机处理后，泥砂去除率百分之九十五以上，清液池中的水可直接回到洗砂系统中，真正做到零排放。

洗沙场沉淀池泥浆压泥机，洗沙场废水处理设备。

浙江杰能环保科技设备有限公司专业提供能把洗沙场洗沙泥浆处理成清水和干泥的洗沙废水处理设备，同时泥浆固化处理\*\*\*\*：机制砂泥浆处理设备、水洗沙泥浆脱水机、洗沙泥水分离机、沙场泥浆固化设备、洗沙场泥浆压干机！

### 新一代洗沙污水处理设备工作原理及特点

是在原卧螺式离心机基础上改进后的新一代离心式脱水离心机。其独特的水位调节装置和螺旋推料器再次荣获国家专利。一机多能，大螺距，超大出泥及出水口。转速的螺旋设计改变了以往不同污水须用不同螺旋结构的弊端。螺旋内部的防积泥设计，斜壁板和挡水板设计使物料在机内的澄清、排泥更顺畅。积泥层位减少，澄清水室的增大，至使分离效果更佳。与一般的离心机相比表现为处理能力增大，出水更清，出泥更干更顺畅。有效处理粗细纤维不同的污水，适用性更广。另一方面工作操作手段基本采用微电脑变频控制完成，再加上螺旋的独特设计及功能，因而在节能方面取得了一定的效果（节能率约为3~30%）。

高效卧螺式离心机的优点：

- 1、使用面积小，一般只需要4-8个平米，安装简单方便。
- 2、密封性好，工作环境好，持续工作能力强，处理能力大。
- 3、产品价格实惠，使用成本相对较底，维修保养费用极低，维修简单。
- 4、脱泥量大，不需要清水冲洗，不会造成二次污染。

总结一下洗沙废水处理设备的优点：处理量大、耐磨使用寿命长、结构合理噪音小、占地面积小、适用范围广、操作简单、维修方便、自动化程度高、运行平稳、设备成本低、基建费用少。欢迎致电：

### 洗沙污水处理设备厂家介绍

浙江杰能环保设备有限公司是从事现代环保污水处理机械设备（卧螺离心机）制造的专业厂商，杰能生产基地位于浙江中部地区的兰溪市经济开发区，东邻义乌国际商贸城，南邻中国永康五金城，交通十分

便利，330国道，杭金衢高速公路，浙赣线铁路贯穿境内。公司基础设施强大，技术力量雄厚，总占地面积18000多平方米，企业内部管理完善，通过ISO9001：2000国际质量体系认证，多次被评为产品质量信的过企业，重合同守信用单位。

产品已在全国100多个地区（城市）销售，50多个行业使用。（使用行业：造纸、印染、制革、制药、矿山、酿造、食品、煤尘、电镀、木业、化纤、化工、轻工、生活污水、钢铁、乳制品、豆制品、海产品加工业、屠宰、洗涤、白泥、淀粉、人畜粪类、毛纺、啤酒、乙炔渣、油田、涂料等50多个行业）。“优质的产品，杰出的性能，\*\*的服务，合理的价格”是杰能公司对广大用户的承诺，我们将竭诚为用户提供全方位的优质服务并可根据用户的要求设计制造特殊规格，特殊要求的产品及水处理方案咨询，欢迎广大用户前来洽谈，期待与您的合作！

本产品（洗沙废水处理设备）皆能牌高效固液分离设备图片欣赏：可用于建筑打桩泥浆脱水处理，洗沙场泥浆废水分离脱水，河道清淤淤泥脱水固化，矿山尾矿脱水分离干化以及化工污泥的处理！