

沙场（砂场）泥浆脱水机（设备）

产品名称	沙场（砂场）泥浆脱水机（设备）
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	设备针对:沙场 设备用途:泥浆脱水
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

沙场（砂场）泥浆脱水机（设备）概述：我有个洗沙场，生产线上洗沙、洗石粉的泥浆怎么处理？有没有这样一种洗沙场泥浆脱水机能处理，沙场机制砂泥浆水和洗黄沙武士呢？-沙场业主使用沙场（砂场）泥浆脱水机（设备）经历：

我有一个沙场，有一条是石头，河卵石破碎机制砂制石粉，有一条是水洗山沙制黄沙的，哎呀光光这2条生产线下来的泥浆污水就很让我头疼了，4个沉淀池水都没有澄清，池子就又满了。几天就要停下来，用挖机去清理里面的泥，挖机挖出来的泥浆都是一滩滩的，运输都不好运输，有时候晚上往外面偷偷排一点，就几个星期，河底就淤起来一层黄泥，附近的村民就不同意了，去环保局闹，没办法环保局就来我呗！我挨了个罚款不说，连沙场都要保不住了，直到我用了这个洗沙场洗沙泥浆污水处理设备（洗沙场洗沙泥浆脱水机）环保局再也没有什么麻烦能找了，上了两台大的洗沙泥浆废水处理设备，现在生产线已经扩大到4条了，日产数千方的砂石。洗沙场、砂石厂泥浆废水处理咨询:

奇怪！守着自来水却要拉水吃

“一拧水龙头，哗哗流下的全是发黄的泥水，这水不要说喝，就连洗衣服都洗不成。”乐都区高庙镇郎家村村民郎先生愤愤不平地说。像他一样，整个高庙镇有八个村的村民都因为自来水的问题而备受困扰。

自来水浑浊无法饮用

近日，高庙镇部分村民向本报反映，一到夏季，村里的自来水就浑浊不堪，从自来水管放出来的水总是有很多沉淀物，村民们对吃的水不放心。

6月8日，记者来到高庙镇郎家村了解村民反映的问题。在村民郎先生家，记者看到大大小小五六个水桶，这些水桶底部都沉淀着厚厚的一层泥沙。郎先生说，平时他家根本就不敢喝自来水，现在家中喝的水，是自己骑着三轮车去邻村打来的泉水，自来水只是在经过沉淀之后用来洗菜、洗衣服。说话间，郎先生从水龙头接了一盆水，放置了几分钟后，盆底就铺满了泥沙，郎先生说：“今天的水质还*好点，每次下过雨之后，水龙头放出的水像泥浆一样。”

记者在郎家村及其附近的晁马家村、白崖子村走访了几户村民，大家普遍反映自来水浑浊不堪无法饮用。当记者问到自来水为什么会如此浑浊时，得到的答案五花八门，“听说水源地那里有个采沙场，是他们把水弄脏了。”“有人在水源地养猪。”“取水口没有沉淀池，河水直接进了自来水管。”村民都认为问题出在水源地，但是大部分人都没有去过水源地，他们只知道自来水取水口在马营乡的脑庄村附近。循着这个线索，记者一路打听，*终在马营乡脑庄村以北的小河边找到了高庙镇八村人畜饮水工程的取水口。

记者在这里看到，小河中黄色的流水携带着大量泥沙向下游流淌，同时也流进了紧靠着河边的取水口。记者找到一位在附近农田里干活的村民，询问河水浑浊的原因，他说：“再往上走几公里有人在河边洗沙子，他们一洗沙子水就成这样了。”随后，记者在取水口上游八公里左右的李家乡陈家磨村找到了村民们所说的“采沙场”。这其实是一个洗沙场，就建在河边，他们从河中抽水洗沙，再将洗沙之后的泥水排进小河。记者到达时工人正在进行洗沙作业，装载机将沙石运到洗沙机中，洗好的沙石堆成了几座四五米高的沙堆，废水从沙堆下游排进了小河。但是在洗沙场上游，河水依然非常浑浊，陈家磨村的一位村民告诉记者，今天河水浑浊主要是因为昨晚的一场暴雨，平常河水还是比较清澈的。记者向位于洗沙场旁边陈家磨村教学点的杨老师打听情况，杨老师说，这个洗沙场是*近几天才开始洗沙的，以前这里并没有洗沙场。杨老师也证实，洗沙场上游河水浑浊主要是昨晚的暴雨冲刷所致。“平时河水都很清，但是每次下大雨就会变浑浊。”杨老师说。

逐步解决饮水安全问题

随后，记者赶到高庙镇政府，找到了主管此事的副镇长余成伟，他正打*出门与乐都区水利局水政执法大队的工作人员一起前往李家乡陈家磨村查处那家水源地上游的洗沙场。“我们也收到了村民举报，所以我联系了区水利局，正打*要过去呢。”记者问及高庙镇东部八个村的自来水浑浊问题时，余成伟告诉记者，由于高庙镇八村人畜饮水工程采用的是地表水的取水方式，而且取水口除了一个沉淀池外并没有其他的过滤、净化等水处理设施，因此一到下雨天，浑浊的河水直接流进自来水管，是造成八个村自来水浑浊的主要原因。“目前的设施确实在饮水安全方面存在一定的问题，我们加强了对人饮设施的管理，在水源地附近聘请了两个管理员，负责观察和日常的维护，同时也在积极与上级部门协调沟通，争取早日解决问题。”余成伟说道。

记者从乐都区水利局了解到，乐都区是一个以山区为主的农业区，水资源相对紧缺，降雨时空分布不均，自然地理条件复杂，经济发展不平衡，造成农村许多地方长期存在饮水困难和饮水不安全的问题。近年来，乐都区不断加大农村饮水解困工作力度，强化措施，扎实推进农村人畜饮水工程建设，同时也实施了一批农村饮水安全工程。“以前，乐都区实施人畜饮水工程的主要目标是通水，先让群众有水喝，到‘十二五’末，乐都区的农村通水率已经达到了95%左右。‘十三五’期间，我们将着力实施提质达标工程，目标是让群众喝上放心水，随着‘十三五’规划的实施，高庙镇和其他乡镇的饮水安全问题也将得到逐步解决。”一位不愿透露姓名的水利局工作人员告诉记者。

洗沙污水是一种水中含有一定比重的细泥颗粒的混合液体。一般有如下特性：外观：土黄色，均匀有粘性

，长时间静止不分层（不包括细沙，细沙可以使用细沙回收机先将其提取），比重：1.20~1.46；（其中黄沙比重1.6）；含泥量20%~30%，PH值：6~7。如果其中沙的比例比较重，可以考虑先将棉沙用细沙回收机提取，这样降低了泥浆的含量与比重，在后道工序当中使用卧式离心机，将会效率更高，也更节省成本。

洗沙污水处理不当会污染环境、造成大量水土流失、淤塞河道、影响水质、破坏市政设施。

早期处理泥浆的方法有填埋、自然干燥等，这些较原始的方法费用高效率低，远远不能满足日益增长的泥浆处理需要，成了困扰工程正常施工的难题。因此，卧式离心机在沙场泥浆处理当中的应用不容忽视，它已悄然成为了沙场泥浆处理当中*有效的办法！

目前，国内*有效的处理办法就是絮凝沉降后在使用卧螺离心机进行离心分离，清水回用，泥饼外运。

一般洗沙污水处理工艺流程：

- 1.将沙场施工中的污水排入沉淀池（沉淀池数量和沙场实际情况有关）
- 2.将沉淀池中形成的泥水输入到卧螺沉降式离心机中，并在这一过程中絮凝沉降。
- 3.絮凝沉降后的泥浆水经卧螺沉降式离心机分离后分离成干泥饼和可循环利用的水，
- 4.泥饼直接用汽车运走，或堆放，清水回用。

可循环利用水,是对沙场工程正常开采的重要后部保障，处理系统必须在开采沙工程中万无一失，做到百分之百的可靠。本处理系统的可靠性主要表现在几个方面：

- 1.整体设计的可靠性，即对渣浆处理的及时性、浆液质量的适应性；
- 2.处理能力的富裕配置，包括设备整机和组配设备的备用功能；
- 3.设备本身的性能、质量、使用寿*等的可靠性；
- 4.通过管路系统及阀组对各组设备进行切换，互为备用。

沙场（砂场）泥浆脱水机（设备）的使用成本计*：

根据取回的污水样本，进行实验对比，**方式，处理一立方污水的加药费用在0.6-1元之间。加药为PAC（聚合氯化铝）和PAM（非离子）两种。用电量，装机电机主机37千瓦，辅机为15千瓦。通过变频控制，实际功耗每小时20千瓦。平均处理每一立方米的污水大概费用在1-2元之间。

我公司生产的LWJ卧螺沉降式离心机具有处理量大、耐磨使用寿*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、基建费用少等优点，目前在国内的洗沙行业得到了广泛应用。

总结一下沙场（砂场）泥浆脱水机（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：

沙场泥浆脱水机厂家介绍

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！

沙场（砂场）泥浆脱水机（设备）的备用和安全性保障

（1）设备配置的备用性。同时制造厂家承诺24小时内完成维修应答。所以，此备案也能保证施工的正常进行，不会延误工期。 （2）系统的安全性整机处理渣浆能力大，达到10-40m³/h；净化除砂率高，可达98%以上。操作简单LWJ泥浆离心机泥浆处理系统故障率低、安装、使用及维护方便，使用效果好，分离效率高，可适应于各种沙场开采施工中在不同区域的施工过程。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。电气控制采用了变频启动控制系统（可用PLC实现全自动控制），接线简单，抗干扰能力强，维护、维修方便。

沙场（砂场）泥浆脱水机（设备）实施效果

- （1）完全满足沙场开采正常的掘进能力，提高了生产效率。
- （2）由于经过处理后泥浆的含水率25%-40%，排放量大大减少，运输方便，避免因泥浆排放问题造成环境污染，利于环保。