

沙场泥浆脱水机

产品名称	沙场泥浆脱水机
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

沙场泥浆脱水机概述：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？-沙场业主使用沙场泥浆脱水机经历：

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:

神秘洗沙场被关后又复工 向官方反映即“人去场空”

核心提示：*近，家住南京市浦口区桥林街道勤丰社区的居民向扬子晚报记者举报称，社区内有一处洗沙场正在施工，周围环境尽毁。

记者采访时，洗沙场正在作业。

*近，家住南京市浦口区桥林街道勤丰社区的居民向扬子晚报记者举报称，社区内有一处洗沙场正在施工，周围环境尽毁，严重影响附近居民的生活。更让人觉得纳闷的是，这处洗沙场早在一年之前就已经被关停，为何现在又重新开始运营？记者对此进行了一番调查。

扬子晚报记者 季宇轩 文/摄

施工场地内“满目疮痍”

9月29日下午2点多，经知情人士指引，扬子晚报记者来到位于南京市浦口区桥林街道勤丰社区的洗沙场，当时场内正干得热火朝天。由于下着小雨，地面的沙石、泥土混杂着雨水，变成了“泥沙浆”；施工场地内一处直径至少一两百米的大坑非常惹眼。不远处，有两处土堆，在稍近的一处记者看到三条传送带将泥沙传送上沙堆，另外一处，则是加工石料的地方。

知情人士透露，在这里沙石被分成石头和细沙，分别被货车运走。下面的公路上，一辆辆运输细沙和石头的货车往来络绎不绝。

在施工场地内，一名自称“王总”的项目负责人告诉记者，这里正在进行的是一处复垦项目，他们将在这里进行重新打造，种上植被和绿化，还要修筑栈道和桥，“以后这里的环境将会非常好。”对于洗沙，王总称，原料这里本来就有的，只是将场地内的加工完，就不再加工了。

那么，洗沙是否有相关部门的批准呢？王总闻听脸色大变。记者现场亮明身份后，王总又突然改口称，他不负责洗沙，洗沙石的负责人还没回来。

社区浑然不知，国土所“大吃一惊”

当天扬子晚报记者将所掌握的情况向南京市浦口区桥林国土所进行反映。国土所负责人告诉记者，此处的洗沙场早在一年多前就进行了查处。“当时的执法行动效果很好。”桥林国土所相关负责人称，执法行动不仅将不法人员赶出了沙场，还将施工区域内的用电全部终止，彻底清除了这一违法洗沙场所。

该负责人听说此地还在继续洗沙后，大吃一惊，并表示，将会立即联系社区，对此进行调查。

随后，扬子晚报记者又联系了所辖的南京市浦口区桥林街道勤丰社区。社区主任告诉记者，此处原来是洗矿场，时间一长就荒废了。去年过年前，社区发现这里有违法洗沙行为，经过层层汇报，去年过完年后，由区一级的国土监察执法大队联合多部门进行执法，取缔了这一违法洗沙场。取缔以后，社区一直留意此处，到现在为止，没有发现反复的现象。对于记者所反映的这里正在施工的情况，社区主任表示不相信，并称会派人去现场查看。几分钟后，这名社区主任给记者回了电话，电话中他表示，经过调查发现此处并未施工。

记者再返现场竟已“人去场空”

听完社区主任的回复，记者觉得不可思议。带着疑问，记者再次来到现场。果然如社区主任所说，这里已经变得静悄悄的。原本的入口处被一台挖掘机挡住。远远看去，传送带也停止工作，拉货的货车已经消失，场地内的工作人员也不见踪影。

到底是先前的采访引起了王总的“警觉”，还是社区主任派人查看时打草惊蛇。记者将把采集到的相关视频和照片提交给国土监察部门，并将持续关注此事。

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。

沙场泥浆脱水机的使用成本计*：

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。

总结一下沙场泥浆脱水机的优点：

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！

沙场泥浆脱水机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。

沙场泥浆脱水机实施效果

（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。

