

洗石粉污泥脱水机

产品名称	洗石粉污泥脱水机
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	品牌:污泥脱水
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

洗石粉污泥脱水机概述：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？-沙场业主使用洗石粉污泥脱水机经历：

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:

石粉是石头的粉末的通称，石头的种类很多，根据矿物成分划分有很多品种，并不一定是碳酸钙。碳酸钙是石灰石，只是石粉中的一种，石粉中还有滑石粉，用于制作腻子。还有石英粉，用作制作玻璃。还有很多矿物成分的岩石，都可以磨成粉末，用作不同的工艺及用途。

石粉用途广泛，用其制造的产品在我们的生活中无处不在，例如：塑料、钙片、化妆品、衣服、牙膏等等。

超微细石粉：广泛应用于橡胶、造纸、涂料、塑铝型材、陶瓷、水泥、玻璃、冶炼、耐火材料、医药、食品、日用化工、化妆品、工艺建筑、**装饰装修等生产应用领域。尤其是应用于涂料和造纸时可直接降低钛白粉使用量3%--10%，从而大幅度降低产品成本。优质汉白玉(白云岩)特级超微细石粉造纸业用于纸浆加添（胶板纸、铜板纸等），其作用是为了增加不透明度，提高纸张柔韧性。

如果问大家石粉是什么，恐怕很多人都会摇头，单听石粉这个词，大家也许会想得很复杂。其实石粉平时我们经常见到、用到，说白了，石粉就是石头的粉末罢了，当然根据石头的成分不同，石粉也会有所不同。下面我们就详细来看看石粉是什么。

石粉是什么

一、石粉的用途

石粉是所有石头粉末的通称，石头的种类有很多，根据矿物成分划分有很多品种，所以石粉也有很多种。石粉用途广泛，用其制造的产品在我们的生活中无处不在，例如：塑料、钙片、化妆品、衣服、牙膏等。

超微细石粉是比较常见的一种石粉，广泛应用于橡胶、造纸、涂料、塑铝型材、陶瓷、水泥、玻璃、冶炼、耐火材料、医药、食品、日用化工、化妆品、工艺建筑、**装饰装修等生产应用领域。尤其是应用于涂料和造纸上时可直接降低钛白粉使用量3%--10%，从而大幅度降低产品成本。优质汉白玉(白云岩)特级超微细石粉造纸业用于纸浆加添(胶板纸、铜板纸等)，其作用是为了增加不透明度，提高纸张柔韧性。

二、石粉的分类

石粉分类通常分为麦饭石粉、陶瓷、重钙粉、滑石粉、白云石粉、腻子粉等。其中含有碳酸钙的石头是平时很常见的一种，碳酸钙是石灰石，碳酸钙石粉是众多石粉中的一种，一般用作滑石粉，或用来制作腻子。如果是含有石英的矿石，分解出来的就是石英粉，是制作玻璃的原料。其余的还有很多矿物成分的岩石，都可以磨成粉末，用作不同的工艺及用途。

三、石粉的比重是多少

上面说了，石粉的种类有很多，因为成分不一样，所以比重也不相同。一般地说，合格的普通干石粉是1400-1550公斤/立方米。大家注意一下“合格”、“普通”这两个定语。为什么说合格的呢?因为有的石粉是用粉碎机轧的，含泥量大，那它的比重就轻。合格的石粉指的是轧石机*小档的材料，也叫矿粉。为什么说普通的?因为还有玄武岩矿粉，它的比重比普通矿粉要大得多。所以如果要计*石粉的重量，**先要弄清是哪种石材，比重是多少。

石粉是什么呢?看了上面的介绍，大家是不是有些恍然大悟，哦，原来石粉就是这样啊。大家知道了石粉与我们生活的关系是如此紧密，是不是又会感到吃惊呢?坚硬无比的石头变为绵软的糞粉，为人类的需要提供不同的用途，也真*得上是鬼斧神工啊。

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。

洗石粉污泥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。

总结一下洗石粉污泥脱水机的优点：

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。欢迎致电：

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！

洗石粉污泥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。

洗石粉污泥脱水机实施效果

（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。