泥浆分离设备

产品名称	泥浆分离设备
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	别名:泥浆分离机 应用:泥浆分离 处理能力:10
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

杰能泥浆分离设备产品介绍：

泥浆分离设备可进行液一固、液一液一固的悬浮液的分离。在我国沿海地区有很多建筑打桩泥浆，洗沙泥浆要脱水，矿山尾矿泥浆脱水，当泥浆进入高速旋转的转鼓内，由于受到离心力作用大小不一样，悬浮液中的固相颗粒（污泥）受到较大离心力的影响被沉降到转鼓的内壁，悬浮液中的清(液)相受到相对较小的离心力的影响被沉降到固相物料的内侧，与转鼓旋向相同的螺旋输料器也在做高速旋转，二者由差速器产生稳定的速度差，沉降到转鼓内壁的固相颗粒（污泥）由螺旋输料器将物料输送到转鼓的固相出料口，清相液体由转鼓的清相出口流出。*后完成的泥浆分离脱水的过程：技术咨询

泥浆分离设备。

泥浆分离设备选型要点：

1.主机的转速：一般主机应在3000转以上，转速越高，主机分离因数越高，分离效果就越好。

2.主机的材质：不同材质其耐磨性、耐蚀性等理化指标不一样，国外的主机一般材质为316L,或双相不锈钢，磨蚀元件须选用陶瓷合成材料。

3.主机的差速控制：不同的差速器控制精度不同，且寿命及维修成本差距很大，差速精度越高，对物料的适应性越好，故宜选用差速精度高的设备。

4.长径比：主机的长径比越大，其处理能力也越大，含湿率则越小。

5.控制系统：是否为自动化编程控制，目前国内外设备厂商已基本实现了该设备的全自动化控制。

6.安装功率：影响到能耗的控制、一般国内的设备能耗比高、国外的能耗比低。

7.加工制作工艺：主机属于高精度加工要求的分离设备，不具有精加工能力的企业生产的产品维修率高，处理能力有限。

若想了解更多泥浆分离设备厂家详情、泥浆分离设备图片价格，请直接来电咨询

泥浆分离设备操作原理：

离心机所具有的转鼓，其壁无孔。当分离装入鼓中的悬浮液时，照例，胶液相成分重度为大的固相粒子，因离心力的作用沉降在鼓的侧壁上而形成一环层，液相粗分也形成环层，但较靠近鼓的转轴。当分离乳浊液时，过程进行的方式与上述者类似，即在鼓壁处生成一层重度较大的液层，而在较靠近转轴处则生成一层较轻的液层。至于离心机的加料操作以及被分离各相的卸出操作，则视被处理物料之性质的不同，应在转鼓运转时进行，或在转鼓停车之后进行。

泥浆分离设备由浙江杰能离心机有限公司研发、设计和销售，欢迎来电洽谈！

我公司生产的LWJ卧螺沉降式离心机（固液分离机）：

1、具有结构紧凑、在相同的处理能力下机器的体积小、重量轻,移动相对方便；

2、处理量大、分离性能好、适用范围广；

3、固相回收率高,运行成本低、无滤网滤布；

4、自动连续运行，操作、使用简单，安装和维护方便等优点。已广泛用于地质矿产、石油、化工、冶金、制药和环境保护等多个工矿领域。

泥浆分离设备性能特点：

主要部件采用优质碳钢或不锈刚制造。推料器采用特殊耐磨措施，可镶装硬质合金耐磨瓦或堆焊硬质合金保护层。采用摆线针轮差速器、噪声小、承载能力强。

1.单机结构紧凑，占地2-3平方米，运行平稳。能自动卸料、连续操作，工人只需操作动力柜便可，干净卫生。

2.对物料的适应性广，能分离的固相粒度范围较广（0.005～2mm），在固相粒度大小不均匀时能照常进行分离。 加药情况视物料而定，一般情况下不用加药，节约成本。

3.根据行业选择材料，离心机可选用304，316不锈钢材质制造，特殊行业可采用防爆电机。

4. 该设备占地空间小，运输吊装方便，有时为了节省机具占用空间，实现泥浆集中制备净化工艺，也可

将本装置安放在集装箱式泥浆池上，但必须为设备提供牢固的底部支撑，并为操作者提供可靠的安全保护设施。在建筑打桩泥浆处理方面，泥浆净化设备由泥浆进料系统、加药系统、除砂净化系统、泥浆分离机、排渣系统，回收泥浆槽和调配泥浆槽组成。

总结一下泥浆分离设备的优点：

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：

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！

本产品（泥浆分离设备）皆能牌高效固液分离设备图片欣赏：

可用于各类泥浆脱水，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！