

大庆卧螺离心机二手卧式离心机。二手卧螺沉降离心机原理

产品名称	大庆卧螺离心机二手卧式离心机。二手卧螺沉降离心机原理
公司名称	梁山泰福油脂设备购销部
价格	面议
规格参数	类型:卧螺离心机 结构类型:台式
公司地址	中国 山东 济宁市 梁山工业圆区168号
联系电话	86 0537 7602496 13791705173

产品详情

我公司出售九成新卧螺离心机2台。型号lw520,转鼓长度2260，主动力37千瓦，辅机动力11千瓦，abb节能动力，双变频控制柜，浙江海申机电制造，07年6月出厂。

简介

卧式螺旋沉降离心机简称为卧螺离心机，它是一种高效的离心分离设备。

卧螺离心机一般可分为卧式螺旋过滤离心机和卧式螺旋沉降离心机。

卧螺离心机是一种卧式螺旋卸料、连续操作的沉降设备。本类离心机工作原理为：转鼓与螺旋以一定差速同向高速旋转，物料由进料管连续引入输料螺旋内筒，加速后进入转鼓，在离心力场作用下，较重的固相物沉积在转鼓壁上形成沉渣层。输料螺旋将沉积的固相物连续不断地推至转鼓锥端，经排渣口排出机外。较轻的液相物则形成内层液环，由转鼓大端溢流口连续溢出转鼓，经排液口排出机外。本机能在全速运转下，连续进料、分离、洗涤和卸料。具有结构紧凑、连续操作、运转平稳、适应性强、生产能力大、维修方便等特点。适合分离含固相物粒度大于0.005mm，浓度范围为2-40%的悬浮液。广泛用于化工、轻工、制药、食品、环保等行业。[1]

设备工作原理

点击放大

点击放大

选型

选择合适的卧螺离心机不仅可以解决生产问题、提高工作效率，同时也节约了生产成本，降低了经营风险。影响选型的主要因素有以下几点：

- 1.离心机的转速：一般卧螺离心机应在3000转以上，转速越高，离心机分离因数越高，分离效果就越好。
- 2.离心机的材质：不同材质其耐磨性、耐蚀性等理化指标不一样，国外的卧螺离心机一般最低材质为316L，或双相不锈钢，磨蚀元件须选用陶瓷合成材料。
- 3.离心机的差速控制：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：卧螺离心机的长径比越大，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：卧螺离心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。[1]

应用行业	污泥脱水	粒度分级	液相澄清
	电厂污泥	钛白粉	大豆蛋白
	印染污泥	高岭土	花生蛋白
	造纸污泥	淀粉	果汁
	天然气脱硫污泥	钻井泥浆	饮料
	电石污泥	煤粉浮选	植物油
	纤维板污泥	水晶石浮选	柠檬酸
	钻井泥浆	硅藻土	废油净化
	氯二泥	石膏	洗涤水净化
	打浆污泥	铝土矿	桔汁
	活性污泥	瓷土	发酵液
	石膏浆	矿石	植物提取液[1]

本产品的加工定制是否，类型是卧螺离心机，结构类型是台式，布局形式是卧式，适用对象是沙子、泥土、石油，结构和分离要求是沉降离心机，分离因素Fr值范围是高速离心机，品牌是其他，型号是lw430，电机功率是37（kw），外形尺寸是4300x1000x1340（mm），重量是3500（kg），应用领域是化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、冶金，转鼓直径是430（mm），转鼓转速是2500/3200（r/min），装料限量是20-30，产品类型是二手，用途是工业用，自动化程度是全自动