

卧式螺旋卸料沉降离心机

产品名称	卧式螺旋卸料沉降离心机
公司名称	张家港市创格机械科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:创格 型号:LW型 产地:张家港
公司地址	江苏省苏州市张家港市锦丰镇雁行头
联系电话	0512-58100698 13962173082

产品详情

一、技术参数

二、结构原理

无孔转鼓内套装有目的卸料螺旋，两者高速同向旋转的同时，又具有一定的转速差，该转速差由传动系统及差速器产生。悬浮液由进料管进入输料螺旋内腔。经加速后进入转鼓内，在离心力作用下，密度较大的固相颗粒物沉降到转鼓内壁，形成沉渣环层，并被卸料螺旋不断推送到转鼓小端而排出转鼓外，澄清的液体不断从转鼓大端的溢流口排出转鼓外，从而实现悬浮液的固液分离。

用途/应用领域

卧式螺旋卸料沉降离心机能在全速运转下连续进料、分离和卸料。具有结构紧凑、易于密闭、运行平稳、噪声小、处理量大、能耗低、自动化程度高、劳动强度小、操作维护方便、适应范围广等特点。

卧式螺旋卸料沉降离心机适用于固相粒度 $0.005 \sim 15\text{mm}$ 、浓度 $1\sim 40\%$ 、温度 100 的各类悬浮液的固相脱水、液相澄清分离和液、液、固三相分离及颗粒分级等。尤其适用于滤布再生有困难及浓度、颗粒变化较大的悬浮液分离。如聚氯乙烯树脂、亚硫酸铵、碳酸钡、硫酸锶、立德粉、淀粉、硅藻土、石膏、铝土矿、大豆蛋白、花生蛋白、果汁、饮料、植物油、柠檬酸、血粉、钛*、高岭土、钻井泥浆等加工和精煤脱水、粉煤脱水、废油净酒糟废液、矿物分级处理、市政污水处理以及电厂污泥、印染污泥、造纸污泥等工业废水处理领域。