

卧式螺旋卸料沉降离心机 卧螺离心机

产品名称	卧式螺旋卸料沉降离心机 卧螺离心机
公司名称	张家港市电工设备厂
价格	.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:卧螺离心机 结构类型:落地式
公司地址	中国 江苏 张家港市 乐余镇兆丰
联系电话	86 0512 58650465/58650429 13962202015

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	卧螺离心机
结构类型	落地式	布局形式	卧式
适用对象	粮食、沙子、泥土、石油	结构和分离要求	沉降离心机
分离因素Fr值范围	常速离心机	品牌	奔奇
应用领域	其他	产品类型	全新
用途	工业用	自动化程度	半自动

卧式螺旋卸料沉降离心机是利用离心沉降法来分离悬浮液的机器。该机器全速运转、连续进料、分离、螺旋输送机卸料。广泛应用于石油、化工、冶金、煤炭、医药、轻工、食品等工业部门和污水处理工程等。卧式螺旋卸料沉降离心机工作原理如右图，在机壳内有两个同心装在主轴承上的回转部件，外面是无孔转鼓，里面是具有螺旋叶片的输送机。电动机通过三角皮带轮带动转鼓旋转。转鼓通过轴承外的空心轴与摆线针轮减速器的外壳相连接，减速器的输出轴带动螺旋输送机与转鼓作同向旋转，但转速不同，其转差率一般为转鼓转速的0.2-3%。悬浮液从加料管连续送入机内，经螺旋输送机内筒加速斗进到转

鼓内。在离心力的作用下，转鼓内形成了一形液池，重相固体粒子，离心沉降到转鼓内表面上形成沉渣，由于螺旋叶片与转鼓的相对运动，沉渣被螺旋叶片推送到转鼓小端的干燥区，从排渣孔卸出。在转鼓大端盖上开设有溢流孔，澄清液从此孔流出，经机壳的排液室排出。调节溢流挡板溢流口位置、机器转速、转鼓与螺旋输送器的转速差或进料速度，就可以改变沉渣含湿量和澄清液的含固量。逆流型卧式螺旋卸料沉降离心机除可用作固液分离外，还可用作超细粒子的湿法分级，如电工电料高岭土的粒度分级。只要调节螺旋差转速，溢流口位置，转鼓转速，就可得到所需粒度的细粒子。改变流口的位置，还可实现油、水、渣三相分离。

规格型号及基本参数			
项目基本参数型号	lw220 × 660	lw400 × 1200	
转鼓直径 mm	220	400	
转鼓转速 r/min	2200-4800	2200-3500	

分离形式	并流型、逆流型	并流型、逆流型
分离因数 2r/g	3750-4000	1080-2810
调速电机功率 kw	11	18.5
处理能力 t/h	3	8-10
外形尺寸 mm	1650 × 1290 × 630	2423 × 1617 × 790
重量 kg	800	2500
与物料接触材料	普通碳钢或不锈钢	