

进口离心机 卧螺离心机 落地式

产品名称	进口离心机 卧螺离心机 落地式
公司名称	厦门市冠德机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:卧螺离心机 结构类型:落地式 布局形式:卧式
公司地址	厦门市湖里区五通社区店里社288号一楼
联系电话	86 592 5073980 13806063776

产品详情

类型	卧螺离心机	结构类型	落地式
布局形式	卧式	适用对象	沙子、泥土、石油、其他
结构和分离要求	分离机	分离因素Fr值范围	高速离心机
品牌	美国SWECO	型号	离心机
外形尺寸	因型号而异 (mm)	重量	因型号而异 (kg)
应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、船舶、医用、制药、冶金、纺织、其他	转鼓转速	1800 (r/min)
产品类型	全新		

美国sweco离心机是利用离心力，分离液体与固体颗粒或液体与液体的混合物中各组分的机械，又称离心机。工业用离心分离机按结构和分离要求，可分为过滤离心机、沉降（卧式）离心机和分离机三类。分离机仅适用于分离低浓度悬浮液和乳浊液，包括碟式分离机、管式分离机和室式分离机。离心机的作用原理有离心过滤和离心沉降两种。离心过滤是使悬浮液在离心力场下产生的离心压力，作用在过滤介质上，使液体通过过滤介质成为滤液，而固体颗粒被截留在过滤介质表面，从而实现液-固分离；离心沉降是利用悬浮液(或乳浊液)密度不同的各组分在离心力场中迅速沉降分层的原理，实现液-固(或液-液)分离。离心机主要用于将悬浮液中的固体颗粒与液体分开；或将乳浊液中两种密度不同，又互不相溶的液体分开(例如从牛奶中分离出奶油)；它也可用于排除湿固体中的液体，例如用洗衣机甩干湿衣服；特殊的超速管式分离机还可分离不同密度的气体混合物，例如浓缩、分离气态六氟化铀；利用不同密度或粒度的固体颗粒在液体中沉降速度不同的特点，有的沉降（卧式）离心机还可对固体颗粒按密度或粒度进行分级。离心分离机大量应用于化工、石油、食品、制药、选矿、煤炭、水处理和船舶等部门。卧式螺旋推料沉降式离心机简称卧螺离心机，是目前在食品、医药、化工等行业及废水处理等领域中广泛应用的、理想的固液分离设备之一。离心机高效、可靠的性能是产品质量、产量、回收率的有效保证，同时离心机的合理设计和操作维护是保证离心机高效运行的关键。离心机是sweco公司最早用于流体清洁、固体回收和产品回收的高速沉降式离心机。不仅仅是为工业领域设计，而且是特别适用于环保领域。它具有高回收率和高效的固液分离效果，从而大大地减少了处理费用或从生产工艺中回收有价值物料。

型离心机在高转速可以精确平稳运行很长时间，同时产生极其高的离心力。而沉降(卧式)离心机成为工业处理设备重要产品之一。工业处理设备主要用于工业领域包括（但并不仅限于）能源（电厂），纸浆、造纸，农业，冶炼，市政当局，化工，食品、饮料，废油品和矿业。

sweco以自己与众不同的固液分离技术而享誉业内。本公司对自身的服务进行了扩展，可为各个行业提供流体处理设备和废料管理服务。服务包括：废水管理、工业废料管理、化工废料管理、有毒废料管理、废料处理管理和废料管理计划。这些服务包括废料管理设备的销售、一次性和持续性清理服务，以及用于废料源流处理的一揽子完整系统的设计与制造，sweco

离心机致力于提供恰当的设备来产生经济实惠的解决方案以及最高的投资回报。工作原理 sweco卧式离心机是依靠固液两相的密度差，在离心力的作用下，加快固相颗粒的沉降速度来实现固液分离的。图所示为卧式离心机结构简图。转鼓前方设计有一个锥段，根据物料性质的不同，按照设定的速度高速旋转，物料在转鼓内壁以设计速度旋转，沿着转鼓壳体形成一同心液层，称为液环层。物料内所含的固体在离心力的作用下沉积到转鼓壁上，再通过螺旋的运转将干物料推出转鼓。转鼓的运转速度直接决定分离因数，而螺旋的速差则直接影响被输送到转鼓外的固体含水率。它对处理量、停留时间和固体排出都有直接影响。sweco离心机的核心技术是其高速、高平衡性的不锈钢旋转轴套。在轴套内部，一个双导向螺旋杆送料器与其同向旋转，但转速稍慢。浆料通过一个位于狭小端的轴上的孔进入，并分布到轴套里。从500到2149g's可变的离心力使浆料流向轴套壁。被捕集到的物料在轴套壁积攒下来并被输送到固料卸料口。物料除去水分，但并不是不能流动。非流动相通过无细纹不锈钢和碳化钨材质表面硬化的卸料口。离心机狭小端卷轴上宽阔的行程空间大大增加了回收效率，最高可达95%。