

离心机维修专业厂家 进口卧螺离心机配件大修保养服务

产品名称	离心机维修专业厂家 进口卧螺离心机配件大修保养服务
公司名称	济宁博圣机械设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	服务范围:各类离心机维修保养大修 信号:国产及进口各型号 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区
联系电话	17616525619

产品详情

卧螺离心机是一种螺旋卸料沉降离心机。主要由高转速的转鼓、与转鼓转向相同且转速比转鼓略低的带空心转轴的螺旋输送器和差速器等部件组成。当要分离的悬浮液由空心转轴送入转筒后,在高速旋转产生的离心力作用下,立即被甩入转鼓腔内。高速旋转的转鼓产生强大的离心力把比液相密度大的固相颗粒甩贴在转鼓内壁上,形成固体层(因为环状,称为固环层);水分由于密度较小,离心力小,因此只能在固环层内侧形成液体层,称为液环层。由于螺旋和转鼓的转速不同,二者存在有相对运动(即转速差),利用螺旋和转鼓的相对运动把固环层的污泥缓慢地推动到转鼓的锥端,并经过干燥区后,由转鼓圆周分布的出口连续排出;液环层的液体则靠重力由堰口连续“溢流”排至转鼓外,形成分离液。

卧螺离心机使用要点

- 1、在卧螺离心机的运行控制中,液位挡板的调整十分重要,直接影响脱水效果和离心机的振动程度,必须通过反复的试验,将液环层厚度设定在合适的水平,则可以保证污泥的含水率会降低,并且有较高的污泥产量;
- 2、速差的调整对卧螺离心机污泥脱水效果的影响非常大,应根据污泥种类、性质的不同,通过实验寻找离心机的最佳工作点,设定成不同的“速差曲线”,使离心机稳定运行在最佳的工作状态;
- 3、做好日常的定期检查和维修,如操作中应尽量减少上清液含固率、开停机期间加强对离心机的冲洗减少运行时的振动、定期清洗上清液返流管、定期清理进泥螺杆泵、定期清理絮凝剂自动投配装置,这样可以保持设备处于良好的待机状态,避免设备运行时出现意外的故障造成被迫停机事件,保证设备的良

好稳定运行。