## 二手卧式螺旋离心机LW500X2000九成新,二手卧式螺旋离心机原理

产品名称	二手卧式螺旋离心机LW500X2000九成新,二手卧 式螺旋离心机原理
公司名称	梁山泰福油脂设备购销部
价格	面议
规格参数	品牌:金华神舟 型号:lw500x2000 设备类型:污水处理设备
公司地址	中国 山东 济宁市 粱山工业圆区168号
联系电话	86 0537 7602496 13791705173

## 产品详情

出售Iw500x2000二手卧式螺旋离心机九成新金华神舟离心机有限公司生产,生产日期2010年9月,转鼓直径500,转鼓长度2000,长径比1;4,转速2500,共2台,提供指导安装,二手卧螺离心机Iw500型离心机,是用户使用较多,技术先进,拥有3种长径比机型,用户可根据自身特点灵活选用。广泛应用于造纸、印染、制药,化工、钻井泥浆分离,热电厂脱硫、颗粒分级、污水处理厂、自来水厂、味精厂等。

## 工作原理

卧式螺旋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。运行管理

由于该系统为高炉煤气洗涤水污泥处理系统,其回收水质变化大、污泥颗粒对设备磨损严重,且外界影响不确定因素多,再加上系统的处理设备种类多、处理环节交错,对运行操作人员要求较高,因此,要确保各环节的正常运行,充分发挥各设施设备的作用,就必须加强日常运行管理,要有一套管理措施来加以保证。

## 作用

卧式螺旋离心机是利用离心沉降原理对钻井悬浮液进行分离,通过螺旋推料器上的叶片推至转鼓小端排

渣口排出,液相则通过转鼓大端的溢流孔溢出。如此不断循环,以达到连续分离的目的。

"二手卧式螺旋离心机LW500X2000九成新,二手卧式螺旋离心机原理"的设备生产产地为金华,型号是LW5 00X2000,品牌为金华神舟,设备类型是污水处理设备,产品数量为2,新旧程度是9成新,设备所在地为济宁