

山东三相煤焦油离心机指标 LWS550 × 1950

产品名称	山东三相煤焦油离心机指标 LWS550 × 1950
公司名称	济南福的机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区正丰路554号环保科技园C北5006
联系电话	86-053189702682 15605312682

产品详情

山东三相煤焦油离心机工作原理：

三相分离卧螺沉降离心机主要用于固液液分离，即对一种固相（密度最大）和两种密度不同的液相进行分离。转鼓和螺旋以差速同向高速旋转，物料经进料管进入螺旋内筒，从进料口进入转鼓。在离心力作用下，固相物料沉积在转鼓壁上形成沉渣层，两种液相物料分别形成轻液相环和重液相环，由转鼓壁开始向内依次为固相层、重液相层和轻液相层。螺旋将沉积在转鼓壁上的固相物料连续不断地推至转鼓锥端，经排渣口排出机外。轻液相和重液相由转鼓大端不同的溢流口连续溢出。从而实现三相分离。

山东三相煤焦油离心机采用层流流动设计：

1、拦截板的层流流动设计：

离心机拦截板安装在螺旋直段与锥段的过渡处，使固相被进一步压缩，固相更干。液池深度深，液相在转鼓中澄清时间长，出液更清。

2、过流板的层流流动设计：

离心机过流板安装在排液端端盖内侧的螺旋末端主轴上，为圆盘式结构，中心开有主轴安装孔，在主轴安装孔周边均匀地开有一组过流孔。可避免液相排出时夹杂着少数固相颗粒，出液更清。未沉降到底的固相也会被螺旋推向排渣口，固相回收率更高。

山东三相煤焦油离心机技术参数：

型号名称：lws550 × 1950三相分离卧螺沉降离心机

转鼓直径：550mm

转鼓长度：1950mm

转鼓最高转速：2950rpm

最大分离因数：2678 × g

进料处理量：16 ~ 47立方米/小时

主电机功率：56kw

辅电机功率：16kw

外形尺寸：3650 × 1730 × 1180mm

重量：4600kg

关键词：山东三相煤焦油离心机