

卧螺沉降工业离心机指标参数 LW720 × 1800

产品名称	卧螺沉降工业离心机指标参数 LW720 × 1800
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

卧螺沉降工业离心机工作原理：

卧螺沉降工业离心机由机架、机罩、主轴承、转鼓、螺旋、差速器、驱动系统、控制系统和安全保护系统等组成。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，较重的固相物料沉积在转鼓壁上形成沉渣层，螺旋将沉积的固相物料连续不断地推至转鼓锥端，经排渣口排出机外。较轻的液相物料形成内层液环，由转鼓大端溢流口连续溢出转鼓，经排液口排出机外。

卧螺沉降工业离心机转子刚度采用模拟计算：

离心机转子稳定的运行，要保证转子的临界转速大于转子的工作转速。一般工作转速/临界转速小于0.7。

离心机技术设计时，其转速已经设定。在结构设计时，必须保证转子的刚度能满足离心机稳定运行的条件，而离心机在制造完工前无法通过试验得知转子的刚度，所以转子刚度准确计算对离心机设计制造是相当关键的。利用计算机软件对离心机转子模型进行刚度模拟计算，不仅使离心机功能强大，而且使离心机运行稳定有足够的保证。

卧螺沉降工业离心机技术参数：

型号名称：lw720 × 1800卧式螺旋卸料沉降离心机

转鼓直径：720mm

转鼓长度：1800mm

转鼓最高转速：2300rpm

最大分离因数：2130 × g

进料处理量：20 ~ 65立方米/小时

电机功率：132kw

外形尺寸：5240 × 3280 × 1443mm

重量：12000kg

关键词：卧螺沉降工业离心机