

## 二相分离卧螺沉降离心机工作原理

二相分离卧螺沉降离心机由机座、机罩、主轴承、转鼓、螺旋、差速器、驱动系统和控制系统等组成。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。

关键词：二相分离卧螺沉降离心机

想了解更多信息，请进入 <http://www.fudizao.com>