

LLW350卧式螺旋卸料过滤离心机

产品名称	LLW350卧式螺旋卸料过滤离心机
公司名称	张家港市恒瑞制药机械有限公司
价格	165000.00/台
规格参数	
公司地址	张家港市乐余镇
联系电话	86-51258607522

产品详情

LLW卧式螺旋卸料过滤离心机

卧式螺旋过滤离心机工作原理: 悬浮液从进料管进入螺旋内腔, 并通过螺旋小头接近锥端底部的喷料口进入转鼓, 在离心力场作用下料浆中的液相通过设置在转壁上的筛网被分离出去, 固相颗粒则被截留在转鼓内; 同时, 转鼓内的固相颗粒在离心力和螺旋与转鼓之间的差速作用下从转鼓小端向转鼓大端运动, 在此运动过程中, 由于回转直径的加大, 离心力得到快速递增, 固相从初始进入时的高含湿量固相到排出转鼓时达到低含湿量固相, 从而实现固液相自动、连续的分离。LLW卧式螺旋卸料过滤式离心机是一种能耗低、性能稳定、分离效果好的机型。广泛应用于化工、食品、盐、采矿、制药等行业(对数十种物料的分选, 我们具有成功的应用经验, 在选型时可与我们的技术人员进行沟通, 以便获取更详尽的资料)。分离过程中的进料、脱水、洗涤、卸料等工序连续完成, 生产效率和自动化程度高, 是一种先进的分离设备。因其分离原理和结构特性, 其

对物料的针对性也较强，在选型时应进行物料分析和相应的试验，以确定其适用和分离性能。

卧式螺旋过滤离心机主要用途:

用于己二酸、芒硝、砒唑、AH-盐、过硫酸铵、石膏、硝酸银、磷酸铵、硫酸铵、硫代硫酸铵、离子交换树脂、氯化钠、葱、氯酸钠、阿司匹林、甲酸钠、硫酸锰、硼砂、甲基纤维素、偏硼酸钠、甲酸钙、硝酸钠、过硼酸钠、磷酸钠、柠檬酸、硫酸钠、聚苯乙烯、聚苯乙烯醇、大苏打、硫酸铜、钾碱(碳酸钾)、酒石酸、结晶苏打、钾钒、磷酸三钠、碳酸氢钾、硫酸锌、季戊四醇、塑料颗粒、冰醋酸、氯化钾、五硫化二钾、磷酸钾、硫酸钾...

卧式螺旋过滤离心机主要特点: 1、转鼓、螺旋等主要零部件采用耐蚀不锈钢、钛合金等材料制造。转鼓锥角 10° 或 20° 。

- 2、圆锥转鼓前端特殊设计的倒锥环，使转鼓达到过滤 + 沉降双重脱水作用。
- 3、连续进料、分离、洗净、脱水、固形物排出，完全连续化。
- 4、专门定制的过滤金属板网，厚度可达1.5mm，使用寿命更长。
- 5、处理量大，洗净效果良好。
- 6、变频控制，转鼓转速无级可调。
- 7、螺旋差转速可调。
- 8、独立的润滑站，润滑方式简单可靠，冷却效果好。
- 9、安全保护：可配置转速检测、过振动保护、电机过载过热保护及螺旋零差速保护等。

液压差速器的特点:

- 1、单、双排内曲线径向柱塞低速大扭矩液压差速器，输出扭矩大(比机械型大2~3倍)；
- 2、差速反馈控制，具有超载报警输出端子，最高压力报警，停机；
- 3、具有压力保护装置；
- 4、差速度 $1 \sim 20 \text{ r/min}$ ，在运行状态下无级调节，方便；
- 5、在

推料过程中发生超载堵料时，具有差速自动加快、功率自动补偿功能，差速反馈补偿范围大，不会产生堵料情况；

6、差速不变，保持原设定初始差速推料力矩不变(易实现小差速运行)；

7、对物料变化适应性强(具有差速自动反馈、功能补偿、推料力矩大)；

8、可在转鼓停止时启动液压排渣，不必拆机清洗，排除故障方便； 9、可实现自动控制

卧式螺旋过滤离心机技术参数:

型号	转鼓直径	转鼓转速	分离因数	生产能力m ³ /h	电机功率
LLW320	320	2630	1240	1-5	7.5
LLW350	350	3000	1770	2-8	11
LLW400	400	2750	1700	3-10	15
LLW450	450	2500	1580	5-15	22
LLW530	530	2000	1190	8-20	30
LLW630	630	1800	1140	10-30	37-45

LLW800	800	1400	870	15-50	55-75
LLW1000	1000	950	500	20-80	75-90
LLW1200	1200	780	400	30-100	90-110