

辽阳特瑞普SSC系列三足式上部卸料沉降离心机

产品名称	辽阳特瑞普SSC系列三足式上部卸料沉降离心机
公司名称	特瑞普制药机械有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	
公司地址	辽阳市白塔区民主路
联系电话	86-04195570775 13591914361

产品详情

该机是一种高转速离心机，是在普通三足式离心机基础上的一项重大突破，新颖的设计，大大提高了物料的沉降速度。

主要用途：

本机为撇液管式离心机，适用于澄清中细颗粒的悬浮液，广泛应用于医药，化工及食品等行业，可作为管式分离机前道工序的预处理设备。

该系列离心机转鼓壁无滤孔，操作时勿需用滤布。适合含固相颗粒细、粘度大、浓度低、过滤介质再生困难的悬浮液的固液分离，所以常用于采用离心过滤难于分离或澄清液达不到要求的场合，也可用于液液分离。

工作原理：

当离心机含有细小颗粒的悬浮液静置不动时，由于重力场的作用使得悬浮的颗粒逐渐下沉。粒子越重，下沉越快，反之密度比液体小的粒子就会上浮。微粒在重力场下移动的速度与微粒的大小、形态和密度有关，并且又与重力场的强度及液体的粘度有关。象红血球大小的颗粒，直径为数微米，就可以在通常重力作用下观察到它们的沉降过程。

此外，物质在介质中沉降时还伴随有扩散现象。扩散是无条件的绝对的。扩散与物质的质量成反比，颗粒越小扩散越严重。而沉降是相对的，有条件的，要受到外力才能运动。沉降与物体重量成正比，颗粒越大沉降越快。对小于几微米的微粒如病毒或蛋白质等，它们在溶液中成胶体或半胶体状态，仅仅利用重力是不可能观察到沉降过程的。因为颗粒越小沉降越慢，而扩散现象则越严重。所以需要利用离心机产生强大的离心力，才能迫使这些微粒克服扩散产生沉降运动

主要特点：

1.有三种工作方式可供用户针对不同物料进行选择即连续分离、间断分离和一次性分离、澄清的液体可通过撇液管或拦液板排出。

- 2.分离因数高、生产能力大。
- 3.手动刹车装置可缩短工作周期。
- 4.采用甩块离心离合器使转鼓缓慢起动，避免电动机过载。
- 5.凡与物料接触的零件均由不锈钢制成。
- 6.转鼓盖与转鼓设计为两体，其结构新颖先进，方便了固相物的清除，可实现全方位清洗，符合GMP标准。结构简单，操作维修方便

技术参数：

- 1.转鼓内径：600mm
- 2.转鼓有效高度：350mm
- 3.拦液板直径：350mm
- 4.转鼓转速：2000r/min
- 5.最大分离因数：1344
- 6.转鼓工作容量：56L
- 7.转鼓沉降面积：0.66m²
- 8.最大装料限度：100Kg
- 9.电动机：Y112M-4.0Kw
- 10.外型尺寸(长×宽×高):1450*1150*1080mm
- 11.机器重量：885Kg

技术参数：

型号	转鼓内径mm	有效容积L	装料限量KG	额定转速r/min
SSC300	300	5	10	2500
SSC450	450	17	21	1700
SSC600	600	40	70	1500

SSC800	800	90	150	1200	
SSC1000	1000	140	200	1000	
SSC1200	1200	230	240	800	