

()SS型人工上部卸料三足式离心机

产品名称	()SS型人工上部卸料三足式离心机
公司名称	张家港市润星机械厂
价格	4500.00/台
规格参数	
公司地址	中国 江苏 张家港市 张家港市乐余镇
联系电话	86 0512 58668388 13901566910

产品详情

结构类型：	落地式	应用领域：	化工、食品、制药、石油、煤炭、水处理、医用、制药、纺织
材质：	不锈钢	加工定制：	是
结构和分离要求：	过滤离心机	类型：	三足离心机
重量：	130 (kg)	分离因素Fr值范围：	常速离心机
自动化程度：	半自动	转鼓转速：	1900 (r/min)
装料限量：	10KG	型号：	SS300型
适用对象：	塑料、粮食、沙子、泥土、石油、其他	布局形式：	立式
用途：	工业用	产品类型：	全新
品牌：	RUNXING/润星	电机功率：	0.75 (kw)
外形尺寸：	800x620x500 (mm)	转鼓直径：	300 (mm)

产品图片

产品特点

SS型离心机均为三足式上部卸料、间歇操作的过滤设备。物料由上部加入转鼓，在离心机力场的作用下，液相物截留在转鼓内，停机后由人工从上部卸。

具有结构简单、操作方便、物料不易破碎、通用性强等特点。适合分离含固相颗粒>0.01毫米的悬浮液，固相颗粒可谓粒状、结晶状或纤维状等形态，也可供成件物品（如纱束、纺织品等）的脱水；广泛用于化工、制药、食品、轻工等行业。例如：石膏、硫胺、芒硝、硫酸铁、硫酸铜、硫酸镍、氯化钾、醋酸、硼砂、苏打、橡胶添加剂、染料、塑粒原料；肥皂、油脂、各种树脂、食盐、味精、食品添加剂；淀粉制糖、维生素、抗生素、除草剂、驱虫剂，铜、锌、铝等矿粉脱

主要技术参数

型号	转鼓				分离因数 2r/g	电机功率kw	整机重量kg
	直径mm	工作容积l	装料限量kg	转速r/min			
ss300	300	8	10	1900	819	0.75	130
ss450	450	20	25	1600	725	1.5	200
ss600	600	45	80	1450	755	3.0	600
ss800	800	98	120	1200	640	5.5	1300
ss1000	1000	140	150	1000	560	7.5	1500
ss1200	1200	200	200	800	430	7.5/11	2030
ss1500	1500	360	400	600	304	15	4060

客户订货确认

材质：与物料接触部分可为普通不锈钢、特殊不锈钢、碳素钢、衬塑、钛合金等。驱动方式：普通电机或防爆电机带离合器驱动、电磁调速电机驱动、普通电机或防爆电机的变频驱动等。制动方式：机械制动或电制动等。机座型式：有基础或无基础等。

离心机原理与分类

离心原理当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。离心就是利用离心机转子高速旋转产生的强大的离心力，加快液体中颗粒的沉降速度，把样品中不同沉降系数和浮力密度的物质分离开。

工业用离心机按结构和分离要求，可分为过滤离心机、沉降离心机和分离机三类。离心机有一个绕本身轴线高速旋转的圆筒，称为转鼓，通常由电动机驱动。悬浮液(或乳浊液)加入转鼓后，被迅速带动与转鼓同速旋转，在离心力作用下各组分分离，并分别排出。通常，转鼓转速越高，分离效果也越好。离心分离机的作用原理有离心过滤和离心沉降两种。离心过滤是使悬浮液在离心力场下产生的离心压力，作用在过滤介质上，使液体通过过滤介质成为滤液，而固体颗粒被截留在过滤介质表面，从而实现液-固分离；离心沉降是利用悬浮液(或乳浊液)密度不同的各组分在离心力场中迅速沉降分层的原理，实现液-固(或液-液)分离。还有一类实验分析用的分离机，可进行液体澄清和固体颗粒富集，或液-液分离，这类分离机有常压、真空、冷冻条件下操作的不同结构型式。衡量离心分离机分离性能的重要指标是分离因数。它表示被分离物料在转鼓内所受的离心力与其重力的比值，分离因数越大，通常分离也越迅速，分离效果越好。工业用离心分离机的分离因数一般为100~20000，超速管式分离机的分离因数可高达62000，分析用超速分离机的分离因数最高达610000。决定离心分离机处理能力的另一因素是

转鼓的工作面积，工作面积大处理能力也大。选择离心机须根据悬浮液(或乳浊液)中固体颗粒的大小和浓度、固体与液体(或两种液体)的密度差、液体粘度、滤渣(或沉渣)的特性，以及分离的要求等进行综合分析，满足对滤渣(沉渣)含湿量和滤液(分离液)澄清度的要求，初步选择采用哪一类离心分离机。然后按处理量和对操作的自动化要求，确定离心机的类型和规格，最后经实际试验验证。通常，对于含有粒度大于0.01毫米颗粒的悬浮液，可选用过滤离心机；对于悬浮液中颗粒细小或可压缩变形的，则宜选用沉降离心机；对于悬浮液含固体量低、颗粒微小和对液体澄清度要求高时，应选用分离机。

联系方式

联系地址：江苏省张家港市乐余镇永乐工业集中区

联系电话：013901566910

传真号码：0512-58668388

腾讯qq：306145345

阿里旺旺：runxingjixie

公司简介

张家港市润星机械厂是一家经国家相关部门批准注册的企业。张家港市润星机械厂凭着良好的信用、优良的服务与多家企业建立了长期的合作关系。本厂坚持以质为本，以诚为信的宗旨，产品领域不断更新壮大，主要产品有：一、为化工、医药、宾馆、印染、冶金、矿山、环保、食品等行业提供ss、sx、sd、sg、ls、ld等系列离心机。二、洗涤机械有干洗机、工业洗衣机、熨平机、自动烘干机、整烫设备等系列产品。张家港市润星机械厂热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。