

## ( ) LD吊袋卸料洁净型平板式离心机

产品名称	( ) LD吊袋卸料洁净型平板式离心机
公司名称	张家港市润星机械厂
价格	.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:平板式离心机 结构类型:落地式
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

是否提供加工定制	是	类型	平板式离心机
结构类型	落地式	布局形式	立式
适用对象	塑料、粮食、沙子、泥土、石油	结构和分离要求	过滤离心机
分离因素Fr值范围	常速离心机	品牌	润星
型号	LD	电机功率	15/18.5 ( kw )
外形尺寸	2260X1750X1300 ( mm )	重量	3000 ( kg )
应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、水处理、船舶、医用、制药、冶金、纺织	转鼓直径	1200 ( mm )
转鼓转速	960/1050 ( r/min )	装料限量	470kg
产品类型	全新	用途	工业用
自动化程度	半自动		

#### ld平板吊袋卸料洁净型离心机，平板式离心机

采用变频器启动，启动平稳，分离因数可调。吊袋卸料，劳动强度低，工效高。结构设计合理，有效的件过渡圆滑，表面经抛光处理，外部结构件、紧固件和转鼓都采用不锈钢制造。外壳为翻盖式，可对离心机外彻底清洗。配置清洗喷淋系统，可对离心机进行在线清洗，对离心机外壳内壁、转鼓内外表面、集液槽表面位进行清洗。符合gmp规范中对设备的要求。结构简单，操作方便。晶粒不易破碎。配置氮气保护系统部空气隔离。通用性强，适用范围广。密闭结构，密封件采用硅橡胶和氟橡胶。可实现密闭防爆要求，适场合的应用

#### 主要技术参数

项目	型号				
	ld800	ld1000	ld1200	ld1250	ld1500
转鼓直径(mm)	800	1000	1200	1250	1500
转鼓壁厚(mm)	8	10	10/12	10/12	14/16
转鼓容积(l)	100	175	350	400	520
装料限量(kg)	135	250	470	530	700
转鼓转速(r/min)	1200/1500	1000/1200	960/1050	960/1050	650/850
分离因数	645/1006	560/806	620/740	645/770	355/606
电机功率(kw)	5.5/7.5	11/15	15/18.5	18.5/22	22/30
外型尺寸(mm) (长*宽*高)	1680x1300x980	2000x1550x1280	2260x1750x1300	2260x1765x1350	2600x2135x1620
机器重量(kg)	约1500	约2500	约3000	约3800	约4800

离心机分类一、按分离因素fr值，可将离心机分为以下几种型式：1、常速离心机fr=3500（一般为600~1200），这种离心机的转速较低，直径较大。2、高速离心机fr=3500~50000，这种离心机的转速较高，一般转鼓直径较小，而长度较长。3、超高速离心机fr > 50000，由于转速很高（50000r/min以上），所以转鼓做成细长管式。

分离因素fr是指物料在离心力场中所受的离心力，与物料在重力场中所受到的重力之比值。

二、按操作方式，可将离心机分为以下型式：1、间隙式离心机 其加料、分离、洗涤和卸渣等过程都是间隙操作，并采用人工、重力或机械方法卸渣，如三足式和上悬式离心机。2、连续式离心机 其进料、分离、洗涤和卸渣等过程，有间隙自动进行和连续自动进行两种。

三、按卸渣方式，可将离心机分为以下型式：1、刮刀卸料离心机 工序间接，操作自动。2、活塞推料离心机 工序半连续，操作自动。3、螺旋卸料离心机 工序连续，操作自动。4、离心力卸料离心机 工序连续，操作自动。5、振动卸料离心机 工序连续，操作自动。6、颠动卸料离心机 工序连续，操作自动。

四、按工艺用途，可将离心机分为：过滤式离心机、沉降式离心机、离心分离机。

五、按安装的方式，还可将其分为立式、卧式、倾斜式、上悬式和三足式等。

离心机的日常保养离心机运转前应先切断电源并先松开离心机刹车，可以手试转动转鼓，看有无咬煞情况。检查其他部位有无松动及不正常情况。

接通电源依顺时针方向开车启动（通常从静止状态到正常运转约需40-60秒左右）。

通常每台设备到厂后均须空车运转3小时左右，无异常情况即可工作。物料尽可能要放置均匀。

必须专人操作，容量不得超过额定量。严禁机器超速运转，以免影响机器使用寿命。

机器开动后，若有异常情况必须停车检查，必要时需予以拆洗修理。

离心机工作时是高速运转，因此切不可用身体触及其转鼓，以防意外。

滤布的目数应根据所分离物料的固相颗粒的大小而定，否则影响分离效果。另外滤布安装时应将滤布密封圈嵌入转鼓密封槽内，以防物料跑入。为确保离心机正常运转，转动部件请每隔6个月后加油保养一次。同时查看轴承处运转润滑情况，有无磨损现象；制动装置中的部件是否有磨损情况，严重的予以更换；轴承盖有无漏油情况。机器使用完毕，应作好清洁工作，保持机器整洁。不要将非防腐型离心机与于高腐蚀性物质的分离；另外严格按照设备要求、规定操作，非防爆型离心机切不可用于易燃、易爆场合。离心机“喘振”制冷离心式机组的离心机常发生“喘振”现象。制冷离心压缩机原理是将大分子量的制冷剂通过高速运动将其积压到小的空间进行压缩，然后通过降温进行冷凝。

离心式冷水机组能量调节方式是靠调节高速转动的导片角度来调节压缩比 当供冷量下降的时候，导片做

的功降低，压缩出去的气体压力和吸入压缩机的气体压力相近，导致气体回流产生机械的强迫震动。（也称“喘振”）喘振会造成机械部件的损坏