

敞口式振动筛是一种高精度细粉筛分机械

产品名称	敞口式振动筛是一种高精度细粉筛分机械
公司名称	新乡市利星机械有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:利星 型号:LX-600-1S LX-800-1S:LX-1000-1S
公司地址	河南 新乡市卫滨区 新乡市梁仁旺
联系电话	03735115833 13937370710

产品详情

RE敞口式旋振筛概述 敞口式旋振筛是一种高精度细粉筛分机械，其噪音低、效率高，快速换网需3-5分钟，全封闭结构，适用于粒、粉、粘液等物料的筛分过滤。敞口式旋振筛是由直立式电机作激振源，电机上、下两端安装有偏心重锤，将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传递给筛面。调节上、下两端的相位角，可以改变物料在筛面上的运动轨迹。

敞口式旋振筛特点 效率高、设计精巧耐用，任何粉类、粘液均可筛分。

换网容易、操作简单、清洗方便。网孔不堵塞、粉末不飞扬、可筛至500目或0.028mm。

杂质、粗料自动排出，可以连续作业。

敞口式旋振筛适用行业 化工行业：树脂、涂料、工业药品、化妆品、油漆、中药粉等。

食品行业：糖粉、淀粉、食盐、米粉、奶粉、豆浆、蛋粉、酱油、果汁等。金属、冶金矿业：铝粉、铅粉、铜粉、矿石、合金粉、焊条粉末、二氧化锰、电解铜粉、电磁性材料、研磨粉、耐火材料、高岭土、石灰、氧化铝、重质碳酸钙、石英砂等。公害处理：废油、废水、染整废水、助剂、活性炭特点

敞口式旋振筛特点 筛分精度高，效率高，任何粉、粒、粘液类皆可适用。

部件无死角，易彻底清洗消毒。新型网架结构，筛网使用寿命长久，换网只需3-5分钟。

可单层、多层筛网使用。体积小不占空间，移动方便，出口可以360度任意调整。

与物料接触部分全部采用不锈钢制作。物料自动排出，可连续作业。

全密闭尘不飞扬，液体不泄露，网目不堵塞，筛分可至500目，过滤可达5 μm。

特殊设计的加缘型是大投料量、防止物料飞溅、易于观测筛网的机型。

敞口式旋振筛的作用与原理 敞口式旋振筛基本原理系借电机轴上下端所安装的重锤（不平衡重锤），将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传达给筛面。若改变上下部的重锤的相位角可改变原料的行进方向

敞口式旋振筛使用说明

电机使用说明：本系列电机满足下列条件时，能连续输出额定激振力。

- 1、振动加速度：不超过7g（g：重力加速度）
- 2、环境温度：不超过40
- 3、海拔：不超过1000m
- 4、电源频率：50Hz
- 5、电压：380V
- 6、温升：小于80K（电阻法）

安装前的准备

- 1、检查电机标牌是否与要求相符。
- 2、用500伏兆欧表测量绝缘电阻，其值应对定子绕组进行干燥处理，烘干温度不能超过120。
- 3、检查电机各紧固件，谨防松动。
- 4、检查电机表面有无损坏、变形。
- 5、检查是否转动灵活，若有异常，应排除。
- 6、检查电源，是否缺相，并空载运行5分钟。

安装与调整

- 1、电机应紧固在安装面上，安装面必须光滑、平整。
- 2、电机可水平安装。
- 3、电机引线采用四芯橡胶电缆YZ-500V，接电源时引出线电缆不允许有急折，并与振动体可靠固定。
- 4、电机应有可靠的接地，电机内有接地装置，引线端有标志，亦可利用底脚坚固螺栓接地。
- 5、激振力的调整。敞口式旋振筛使用与维修

1、本机应装设电气保护装置。

2、本机运行初期，每天至少检查地脚螺栓一次，防止松动。

3、当电机旋转方向不符合要求时，调整电源相序即可。

4、电机应保证润滑良好，每运行二周左右补充锂基润滑脂（ZL-3）一次，加油时，通过油杯加入适量锂基润滑脂。当采用密封轴承时，电机没有安装油杯。

5、本机累计运行1500小时后，应检查轴承，若有严重损伤时应立即更换。

6、本机停置较长时间后再次使用时，应测量绝缘电阻，用于500伏兆欧表测量，应大于0.5兆欧。

敞口式旋振筛日常保养

- 1、启动前：（1）检查粗网及细网有无破损（2）每一组束环是否锁紧

- 2、启动时：（1）注意有无异常杂音（2）电流是否稳定（3）振动有无异状

- 3、使用后：每次使用完毕即清理干净。定期保养 定期的检查粗网，细网和弹簧有无疲劳及破损，机身各部位是否因振动而产生损坏，需添加润滑油的部位必须加油润滑。

敞口式旋振筛特色 筛选范围最广--只有利星系列敞口式旋振筛能分选如此广的原料范围：任何颗粒、细粉、浆液都可以筛选。筛分小到500目（28微米），过滤小到5微米也可高效筛分过滤。

网孔防堵塞--三次元振动功能及本公司设计的自动清理放堵网装置把堵网几率降到最小。

单层或多层分选--每台系列筛分·过滤机可选一至五层筛网，能同时进行二到六个等级的分选或过滤。

高效率精确筛选--所有进机物料自动排放，机内无存料。同等筛面TS筛机比其他类型筛机有更大容量。

本公司研制的最新专利结构筛网固持体使排出机外的筛上物料含筛下物的百分比，比其它类型机为小。

筛网更换便捷系列筛分·过滤机据不同需要有多种网架结构；其中一种把更换筛网的时间降到3~5分钟，比其他类型筛机节约30~60分钟。筛网寿命更长，效率更高。振动无机械传导系列筛分·过滤机的新型振动源产生的三次元振动强大而平稳，设备可安装到任何所需位置且便于移动。经济环保--整机、筛网寿命长，能耗低、维修费用低，效率高及便于更换等特点使设备经济实惠。低噪音、全封闭，环保性能突出。

敞口式旋振筛技术参数

型号	功率(kw)	有效直径	外形尺寸 (mm)	筛面层数
LX 400—1S	0.18	400mm	580 × 580 × 560	1
LX 600—1S	0.25	600 mm	800 × 800 × 680	1
LX 800—1S	0.55	800mm	900 × 900 × 780	1
LX 1000—1S	0.75	970mm	1160 × 1160 × 880	1

LX 1200—1S	1.1	1170mm	1360 × 1360 × 980	1
LX 1500—1S	1.5	1470mm	1850 × 1850 × 1130	1
LX 1800—1S	3.0	1770mm	2200 × 2200 × 1360	1

敞口式旋振筛标准尺寸图表

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LX 400—1S	350	270	150	400	110	60	280	530	320
LX 600—1S	520	440	150	600	110	80	410	550	340
LX 800—1S	680	580	200	800	140	90	530	690	420
LX 1000—1S	800	700	250	970	150	100	620	755	480
LX 1200—1S	980	860	250	1170	170	120	720	825	500
LX 1500—1S	1180	1060	280	1470	180	130	880	885	530
LX 1800—1S	1500	1360	350	1770	220	130	1110	1030	530