

矿用筛|检验筛|旋振筛|脱水筛|振动筛厂家

产品名称	矿用筛 检验筛 旋振筛 脱水筛 振动筛厂家
公司名称	新乡市通鸣机械设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	
公司地址	新乡经济开发区许庄村南部
联系电话	0373-5766899 15537356011

产品详情

产品特点编辑

- 1.体积小、重量轻、移动方便、出料口方向可任意调整，粗、细料自动排出，可自动化或人工作业。
- 2.筛分精度高、效率高，任何粉、粒、粘液类均可使用。
- 3.筛网不阻塞、粉末不飞扬、筛分最细可达500目（28微米）过滤最细可达5微米。
- 4.独特网架设计（子母式）、筛网使用长久、换网方便、仅需3—5分钟、操作简单、清洗方便。
- 5.无机械动作、保养简易、可单层或多层使用、与物料接触部位为用不锈钢制作（医药用除外）。

3适用行业编辑

旋振筛

各类粉体行业 任何颗粒、粉末、粘液一定范围内均可筛选。

工行业：树脂粉、颜料、洗衣粉、微粉、油漆、纯碱、柠檬粉、橡胶、塑料等。

磨料、陶瓷行业：氧化铝、石英砂、泥浆、喷雾土粒。

食品行业：糖、盐、碱、味精、奶粉、豆浆、酵母、果汁、酱油、醋等。

造纸行业：涂布涂料、白土泥浆、黑白液、废液、造纸液、废水回收。

冶金行业：氧化钛、氧化锌、电磁材料、金属粉末、焊条粉末等。

制药行业：中药粉、中药液、西药粉、西药液体、中西药颗粒等。

环境保护：垃圾、人畜屎尿、废油、食品废水、废水加工等。

4444工作原理编辑

旋振筛工作原理

三次元旋振筛，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，使物料在筛面上做外扩渐开线运动，故该系列振动筛称之为旋振动筛。旋振筛具有物料运行的轨迹长，筛面利用率高等优点，调节上、下两端重锤的相位角，可改变物料在筛面上的运动轨迹.可以对物料进行精筛分、概率筛分等。

旋振筛起动后，其动力装置即振动电机上下两端不同相位的偏心块、由于高速放置作用而产生一复合惯性力，该惯性力强迫筛机振动体作复旋运动，筛框在振动力的作用下连续作往复运动，进地而带动筛面作周期性振动，从而使筛面上的物料随筛箱一同作定向踊跃式运动，其间，小于筛面孔径的物料通过筛孔落到下层，成为筛下物，大于筛面孔径的物料经连续跳跃运动后从排料口排出，最终完成筛分工作。旋振筛振动体的运动轨迹为一复杂的空间三维曲线，此曲线在水平面上的投影为圆形，在两垂直面上的投影为两相同的椭圆。实际运用中，通过调整振动电机上下两端偏心块的相对相位，可以改变筛面上物料的运动轨迹，从而达到不同的筛分作业目的。

5安装前的准备编辑

- 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。

6使用与维修编辑

- 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。

<http://www.xxstmjx.com>