

全球化

筛分技术与工程方案提供商

筛分过滤 | 给料除尘 | 筛分工程 | 解决方案 | 创新实验室

纳维加特 (上海) 筛分技术有限公司
Navector (Shanghai) Screening Technology Co.,Ltd

NAVECTOR

纳维加特样册电子版

筛分技术 · 无限可能

Screening Technology · Infinite

告诉我们您的需求

纳维加特 (Navector) 创新实验室
为您提供精准的解决方案



非金属筛网
超声波筛分技术



NAVECTOR
— 纳维加特 —



筛分技术
创新实验室

航空航天材料
密闭保护筛分系统



15微米
电子银筛分技术

3D打印
在线回收系统



1000目粘稠银浆
颗粒分离技术



3D打印
钛合金增材制造
无氧筛分工程



持续进步的筛分技术创新实验室

Continuous Improvement of Laboratory Center For Screening Technology

纳维加特 (Navector) 满足当下与将来，
工业制造中任何的物料分离需求，尤其是难题的解决与创新方案！

覆盖全行业的筛分技术中心

Screening Technology Center For All Industries

纳维加特 (Navector) 追求持续的技术进步
致力于成为筛分技术的领航者



食品行业淀粉高效筛分



锂电材料多系统分离



不锈钢、模具钢打印粉-无氧筛分系统

工业制造过程中，从材料到制品，凡粉状、颗粒状、浆液等，筛分工艺无处不在。纳维加特 (Navector) 的创新实验室，以持续研发的筛分技术覆盖所有应用领域，而不仅限于化工、食品、制药、新能源等等大行业！

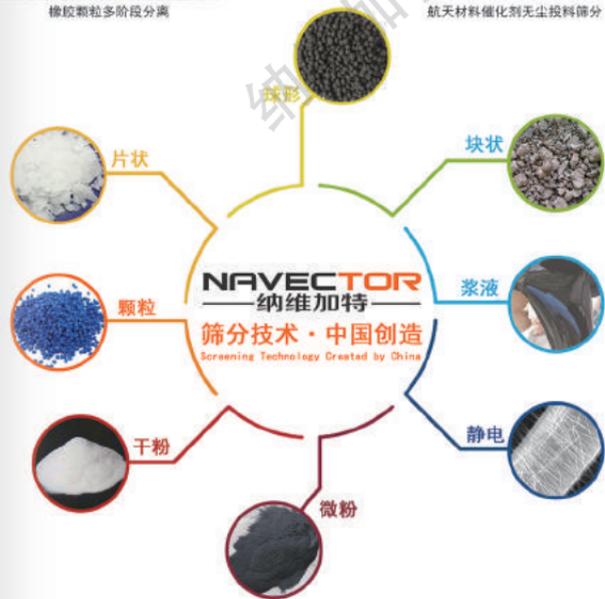
尤其是新材料、新工艺以及工业制造中的颗粒分离难题，纳维加特 (Navector) 总能提出创新的解决方案，无论是普通筛分，还是高精度的颗粒分离。



橡胶颗粒多阶段分离



航天材料催化剂无尘投料筛分



凡工业制造工艺中的筛分需求，

纳维加特 (Navector) 无所不至！

关于纳维加特

About Navector

始于2005年的纳维加特 (Navector)，致力于筛分技术的探索与研究，拥有覆盖全行业筛分需求的技术与产品线。实施全球化战略，在多个国家与地区设立办事处，并与德国、瑞士、新加坡、韩国、泰国等国家的企业，技术和产品深度合作。纳维加特 (Navector) 一万多台 (套) 设备运行在世界各地，为各行业的高质量保证，提供卓有成效的解决方案。



纳维加特 (Navector) 始终以筛分技术为核心，创造性的研发新技术！自主研发20多项专利，其中发明专利4项，并且没有涵盖已实施、不能公开的多项高新材料制造业颗粒筛分技术。

CE



ISO 9001
质量管理体系认证

纳维加特 (Navector) 不仅拥有可达微米级颗粒分离的尖端技术，为保证筛分系统更优秀的颗粒分离工艺，以创新的解决方案，设计更为先进、更为完善的筛分生产链与工程，涵盖精准给料、物料输送、粉尘捕集、无尘投料、在线气体保护系统、颗粒清洗、实验室等的整套解决方案。



发展历程

Development History



**全球化的纳维加特 (Navector) , 全行业的技术实施 !
更丰富的实践经验 !**

纳维加特 (Navector) 已有10000多套 (套) 设备运行在全球各地的工厂中, 为客户解决工业生产中物料筛分问题, 覆盖食品、医药、化工、锂电、粉末、3D打印等多种行业, 设备出口东南亚、印度、中东、欧洲、北美等多地, 丰富的案例经验让纳维加特 (Navector) 能够更好的为客户提供筛分解决方案。



锂电行业-磷酸锂铁筛分



众多3D打印增材无氧筛分线



福尔波西格林-塑料粉末筛分与混合



爱沙尼亚的方筛筛-铸造砂



食品医药行业的大产量清洁摇摆筛



无论是单台筛分机, 还是工程化的筛分线, 都在纳维加特 (Navector) 服务范围 !

纳维加特 (Navector) 提供全面的筛分工程解决方案

纳维加特 (Navector) 致力于成为全球化的筛分技术与工程方案提供商, 不仅仅是设计制造筛分机, 更多的以筛分技术作为核心, 研发先进的筛分生产线系统与工程, 提供筛分技术个性化的打包式服务。保证从给料到成品储存流程的可控性, 避免因多个采购项目带来的不兼容风险, 降低工业生产投资的成本。

航天材料筛分工程

Screening Technology For Additive Metal

特别定制的全自动控制筛分线, 用于航天金属粉末材料的闭环筛分, 是航天科技工程的一部分, 要求多层次、全封闭系统筛分与储运。



工程包含:

- 超声波筛分机配置进口防堵超声筛分系统
- 密闭性可启闭料仓
- 气密性接料罐, 配置可充氮气接口、内窥镜、特制阀门等
- 全套惰性气体填充、释放装置
- 筛分线运行自动控制系统

3D打印钛合金粉筛分生产线

Titanium Alloy Screening Production Line in 3D Printing Industry

颗粒粒度段和含氧量是3D打印钛合金粉的重要指标, 含氧量控制在筛分工艺中的控制尤为关键, 清晰分离各粒子段, 密闭系统让物料与外界动态隔离, 控制含氧量在最低水平。



工程包含:

- 上部封闭料仓、定量给料
- 无氧筛分
- 密封成品料罐
- 全套惰性气体填充、含氧量监测
- 自动化控制系统

食品无尘投料筛分生产线

Dust Free Dumping Station and Sieving Project in Food Industry

食品卫生一直是食品行业中的一项着重考虑的问题, 纳维加特 (Navector) 研发的无尘投料筛分生产线, 去除原料投料过程中的杂质, 保证投料过程真空, 防止杂质进入与物料飞扬。



工程包含:

- 自动化电气控制
- 无尘投料站
- 洁净直排筛
- 真空输送设备
- 气压阀
- 液压防生盖

线切割刃料筛分工程

Sieving Project in Abrasive Industry

线切割刃料的筛分工程, 纳维加特 (Navector) 有更多的案例, 工艺多为阶梯式筛分设计, 多层筛分, 一个料仓口下配置2台筛分机, 筛分工艺一次完成。



工程包含:

- 不锈钢料仓
- 超声高能筛分机
- 均匀定量给料装置
- 集群流程控制系统
- 平台设计方案

纳维加特 (Navector) 几乎满足所有的筛分需求

纳维加特 (Navector) 拥有宽泛且尖端的筛分技术。

创新实验室几乎对所有筛分需求都可以提供卓有成效的解决方案!

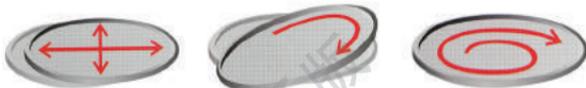
无论您的要求简单还是复杂, 甚至没有任何先例与经验, 您都能得到专业的技术支持!

NTS系统摇摆筛 NTS Tumbler Screen

纳维加特 (Navector) 根据工业化生产大产量、高精度筛分的诉求，特殊设计一种更高效的圆形筛分机。处理量、筛分精度、筛分效率、筛网寿命均达到普通振动筛的数倍；满足所有精细、超精细粉末与颗粒物料分离的工艺要求。

模拟人工高效筛分

基本的回旋运动与人工筛分相似，操作者通过调整偏心率、径向与切角，创造水平与抛掷三维翻滚运动。物料从中心到外缘均匀分散整个筛面，以螺旋运动往轴向传播，从而细小颗粒完成整个筛分过程。水平与垂直加速度随着粒子的加速度而增加，接近筛孔尺寸的颗粒随之成功分离。



根据工业化生产的个性化需求，纳维加特 (Navector) 技术工程师设计更多特别的结构，大幅提高摇摆筛分机的性能。

NTS系列大型摇摆筛可选装筛体举升装置，让设备清理、筛网检查与更换，更省时、更简便！



筛体举升装置



气动筛体举升
便于更换检查筛网



这是圆形筛分机中，最为优秀的粉粒分离设备！

特别的优势

- 高出普通振动筛数倍的单位面积产出
- 最高精确到6级分离
- 筛分效率可达95%以上，甚至更高
- 筛体直径可以达到3000mm，有很大的筛分面积
- 可选配多型筛网清理装置：弹力球、转动刷、清洗环等
- 低速V型皮带驱动，120~360rpm可调，地基动态负荷低

加载超声波筛分系统的高效摇摆筛

纳维加特 (Navector) 在大面积筛网加载超声波筛分系统，拥有独立的技术。最新应用在面粉、淀粉、糯米粉的筛分量远大于一般筛分机。单台筛分容量甚至达到25t/h。一台超声波发生器可以拖动1~3个换能器，大幅减少投资。



超声波驱除筛分现场

甚至直径达3000mm筛网，也有成熟的超声波筛分系统加载方案，并且是纳维加特 (Navector) 的专利技术。



一台超声波发生器拖动多个换能器



直径3000mm的大型超声波筛网

高效能复合型的NTS摇摆筛

纳维加特 (Navector) 技术工程师创新设计复合型摇摆筛，倍量提升单台摇摆筛的筛分容量。一台筛分机转变成成为两台筛分机；设计的目的是提高筛分量与筛分精度；单台筛分机配置两层或多层相同的筛网目数，并且有两层受料底板。进机物料分流到上下两层同时筛分；筛分后相同目物料汇集到一个出料口，排出机体。不但减少投资、增效效率，更是创造性的为需要大处理量并且空间狭小的工艺条件，提出独有的解决方案。

NHI系列振动筛 NHI Vibrating Screen

纳维加特 (Navector) 数千台NHI系列振动筛在世界各地应用, 证明了它的高效、可靠、以及广泛适应性。各工业企业在颗粒、干粉、浆液等的单层、多层分离中广泛使用。

NHI系列振动筛能把干物料分离成各种粒度段、去除大小颗粒或从浆液中分离杂质。操作人员可以设定物料行程及穿过筛网的速度, 为任何产品提供最大的处理能力和筛分效率, 无论是湿物料或干物料、重质或轻质、粗粒或细粒。

结构与性能优势

- 最高可达400目筛分
- 字母网分离结构, 细筛网更换仅需5分钟
- 出料口方向沿圆周任意角度设置
- 轻松配置1至5层不同的筛网
- 结构模块化, 轻松装卸、清理
- 不需要特殊的地基处理, 所需的面积较小
- 有效的筛网清理装置, 不堵网孔



更高效 更可靠 更广泛



弹力球清网

普通物料的筛分, 网下放置橡胶球或食品级硅胶球, 以减少筛网网孔的堵塞几率, 提高筛分效率与筛分精度。



超声波清网

对难筛分物料及超细物料, 纳维加特 (Navector) 配置技术先进的超声波筛分系统, 解决筛分效率低下的问题。对于大产量、难分离的工业化生产性能突出。

纳维加特 (Navector) 让颗粒分离更简单

可选择定制:

- 接触物料不锈钢, 或全部不锈钢
- 接触物料部分喷涂非金属材料
- 高能防爆电动机
- 非金属筛网
- 惰性气体保护系统
- 非金属筛箱体



云南自药定制的医药振动筛

NHI系列振动筛已涉及数百种物料的筛分、过滤; 不论是重质或轻质粉末、粗的或细的颗粒、湿的或干的物料、浆状或液体……, 都有优秀的应用先例, 以至于我们有更多的经验为您提供对应设计的筛分机。

直径规格: 400mm、600mm、800mm、1000mm、1200mm、1500mm、1800mm



更多振动筛应用现场

NHIU系列超声波振动筛 NHIU Ultrasonic Screen

只有纳维加特 (Navector) 可以做到：干粉10微米的工业化分离。

在以筛网为分离介质的超声波筛分领域，纳维加特 (Navector) 是技术领先者。

纳维加特 (Navector) 对各种粉末的精细筛分，积累了足够多的经验，以致我们设计、制造了其他无法达到的、可以对应微米单位进行分离的超声高能筛分机。

- 适用于10微米至200微米的粉末分离
- 减少网孔的堵塞以及相近颗粒对网孔的嵌塞，延长贵重筛网的使用寿命
- 静电、团聚、吸附物料的颗粒分离变为简单
- 清晰分离直径相近的细微颗粒
- 不改变物料的特性
- 加快团聚物的分离，增加筛分量与精度



超声波外置换能器



配置先进的超声波筛分系统：

- 通过ATEX认证，适用于潜在爆炸性粉尘环境
- 换能器置于筛分机外部
- 消除静电技术
- 一台发生器拖动1~3个换能器
- 自适应频率跟踪，温升低而稳定

纳维加特 (Navector) 是超声波筛分技术的领导者 对应微米单位颗粒分离的筛分机

在超声波筛分这一特定领域，纳维加特 (Navector) 力求在
全球保持领先地位。

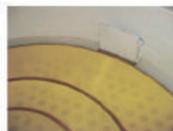
- 发明非金属筛网超声波筛分
- 10微米网孔超声波工业化筛分，常压8微米微过滤
- 惰性气体保护、真空状态下的超声波筛分系统应用
- 最新设计的大型长方形超声波筛分机
- 我们在产品研发方面的投入，远大于任何对手

无论任何粉末的分离，我们都有优秀的解决方案。

今天，超声波筛分机在工业生产中，我们是主要供应商。为各行业在：贵重物料、精细粉料、轻质粉料、重质粉料、纳米粉料的精细筛分、隔出大颗粒等，提供超前的分离技术。



纳维加特 (Navector) 的创新
实验室，2007年让非金属筛网的超
声波筛分成为可能。



非金属材料筛网超声波

NCS系列直排式洁净筛 NCS Compact Screen

清洁高效的低矮型筛分机

NCS系列直排式洁净筛分机确保物料分离操作达到最卫生的程度。设计结构以及严格的加工工艺，符合医药、食品等的生产规范。

- 接触物料表面都以优质不锈钢制造并镜面抛磨
- 筛网与网架无间隙处理，防止物料积聚和污染
- 所有接缝平滑处理、连续焊缝减少产品粘附与堵塞
- 密封件、胶剂符合食品、制药高标准

NCS系列直排式清洁筛为制药、食品以及其他注重污染物指标的应用而设计，亦可用于贵重物料的颗粒分离。



出料口内部，最小的间隙我们也做了圆角的镜面抛光处理



难以筛分的药粉我们加载高功率超声波筛分系统，换能器装配在筛体的外部，不会对药粉造成污染



外形与性能特点

- 较矮的高度，更适合于较小的空间
- 大颗粒自动排出
- 物料在筛机中心部向下直接排放，易与生产线结合
- 物料直接排放，有很大的处理量。



防尘盖与进料口，都做精细的镜面抛光处理



弹球、清理环与密封件，均采用医药级硅胶材料



筛体内部精细研磨抛光，包括出料口边缘也是圆角的

特别适用

工业化生产中的隔除异物、隔除大颗粒、均匀给料、混料等，最适宜筛上物少、处理量较大的干粉。

NMS系列蝶形筛 NMS Mini Screen

个性化设计的典范

蝶形筛的面世，来源于在线喷涂粉末回收、在线抛光液循环过滤等客户的精确诉求。设计的难度在于客户的诉求仅需很小的设备体积，集成筛分与过滤功能。

在线喷涂的蝶形筛

动力源仅采用超声波筛分系统，就可以符合喷涂粉末回收再利用的工艺流程，而无需增加其他的振动器。

- 换能器在筛机外部，不污染物料
- 可以配置较高的网目。
- 无机械振动，能耗极低
- 低矮型筛分机，生产线随意设置
- 物料自上而下直接流通
- 设计有移动支架，位置可以随时变换



抛光液在线过滤的蝶形筛

抛光液在线循环利用，只有很小的空间及适量的流动液体，我们设计专用蝶形筛，采用很小的振动电机。

- 体积小，更易于配置到工艺过程中。
- 高精度拦截杂质
- 物料自上而下直接流通
- 可变换的进出料口尺寸
- 优秀的密封结构，不会有液体泄漏
- 可以选择移动支架，位置随时变换



纳维加特 (Navector) 满足每一个客户的技术需求，无论需求量的多少！

NMS系列3D打印增材再循环系统 NMS 3D Additive Metal Recirculation System

创新技术 助力工业科技

纳维加特 (Navector) 为前沿科技金属粉末3D打印过程增材循环再利用工艺, 研发安全高效的增材再循环系统, 是填补空白的专利技术。

3D打印机内逸散的粉末, 随时吸入NMS系列3D打印增材再循环系统进行分离, 分离后的大颗粒吸入回收器, 合格颗粒进入送粉器再利用, 减少人工干预环节, 高效、安全。

保证增材循环的粉料特性



- 全密闭及惰性气体氛围, 保证粉末低含氧量
- 分离熔融大颗粒, 提供打印系统安全保障
- 连续分离, 不影响打印机的连续工作

降低成本



- 自动回收并回填, 无需人工干预
- 增材循环利用, 减少物料损失
- 拆装简便, 减少清理时间
- 部件少, 易于彻底清理, 避免物料损失

环保安全



- 系统密闭运行, 无粉尘逸散
- 噪音低
- 惰性气体保护氛围, 防爆设计
- 操作人员不直接接触微粉, 避免对人体的伤害



稳定而高效

3D打印增材的激光烧结过程中, 伴有金属冷凝颗粒的产生, 这些物质混合于粉末中造成粉末污染, 危害打印系统安全; 铝、钛等活泼金属粉末接触空气易于氧化, 3D打印的金属粉末回收利用, 一般只有7~9次的循环。NMS系列的整机惰性气体保护氛围与流畅的筛分过程, 理论上可以使粉末无限次回收利用, 有效的节约您的成本。

NPFS系列精细悬浮筛 NPFS Gyratory Screen

颗粒分离最优秀的大处理量、高精度大型筛分机

纳维加特 (Navector) 精心设计, 最适合颗粒类筛分的大型筛分机, 有很大的筛分面积以及可达数百吨的处理能力。球形、条形、片状、柱状、易破碎、不规则形状物料的筛分, 高精度与巨大处理量, 非其它筛分机可比。



NPFS精细悬浮筛是一种独特的低速水平回旋筛分机。其它筛分机不具备的物料迅速分层并紧贴网面特性, 提供意想不到的高效率和高产量, 并且不堵塞网孔。独特的平面回旋运动, 物料运行轨迹更长, 高精度筛分。



物料在筛网上独特的运行轨迹



大处理量

快速分离性能其他筛机无可比拟



高精度

迅速分层、均匀网面、更长行程



运行稳定

超精密设计, 专业制造

NRTS系列方形摇摆筛 NRTS Rectangular Screen

兼顾高容量与高性能的大型精细筛分机

这是为颗粒或者粉状物料的工业化生产而新设计的高精度、大处理量筛分机。同一台筛分机可以实现高容量和高性能。



实现筛分高容量、高精度

- 多达64平方米的筛网面积
- 物料可以同时进入一层或多层筛分
- 机每层出口可以组合或分开
- 物料可以在筛面上停留足够的时间, 保证准确的筛分精度。

筛网更换最快速 最简便的大型筛分机

设备两端都有简便开启的门, 可以从设备任何一端更换任一筛网, 并且不影响其它的筛网。



两端可开启更换筛网

高精度 加载超声波筛分系统

高精度的粉状物料筛分, 可选配纳维加特 (Navector) 的超声波筛分系统。大型筛分机加载超声波筛分系统, 纳维加特 (Navector) 拥有专利技术。



加载超声波的NRTS方形摇摆筛

纳维加特 (Navector) 任何一个设计, 都只为您提高效率、创造效益。

NLS系列直线振动筛分机 NLS Linear Screen

这不是一般的直线筛

适用于工业化生产中一般物料分离的长方形筛分机，包括干物质颗粒、粉末分离，浆液过滤等。

纳维加特 (Navector) 工程师设计新的减振装置，新的机构已不仅仅减振，而具有传递驱动力、优化振动曲线的功能；较小的电动功率也可以带来较大的筛分容量。

物料运行轨迹不仅仅是向前的抛物线，甚至平面的圆运动也比较明显，这就大大增加了筛分量与筛分精度。



不同的特点

- 物料更贴近网面，而不是完全向前抛起
- 噪声较一般直线筛大幅降低
- 物料在网面行程更长
- 筛网更容易张紧，且寿命更长
- 有合理、有效的清网装置



新的功能性复合弹性装置
更好的功能：降噪、筛选、耐用、高效

更高精度 更大处理能力

特殊物料筛分或者以增加处理量为目的，配置优秀的超声波筛分系统，大面积筛网的超声波应用，纳维加特 (Navector) 有独到的技术。

NCF系列离心筛 NCF Centrifugal Screen

特别粉末的分离 这是最好的筛分技术

轻质物料、易团聚、熔点低、产生静电、透过筛网后的微粉黏附在筛网背部造成网孔堵塞……这些难题的解决，NCF系列离心筛是第一选择。

NCF系列离心筛是纳维加特 (Navector) 自主研发的专利产品。解决一般以气流带动颗粒分离时的筛网堵塞、透网率低等问题。

离心筛的圆筒状筛网，置于机体内，物料通过螺旋输送系统后，与气流混合、雾化进入网筒；通过网筒内风轮叶片使物料同时受离心力和旋风推进力，物料喷射过网，粗、细颗粒分离。加载超声波筛分系统，有效的解决分离过程中的筛网堵塞，尤其是筛网背部的微粉吸附。



性能特点

- 对固物料的静电、溶解、含水率高、粘性大、超细粉等造成过网后的筛面粘附堵塞，效果优秀
- 外置换能器，避免对物料的污染
- 筛选范围更广
- 有更好的筛分效率及精度
- 不堵网，筛网寿命延长
- 对结块物料有再破碎功能



筛网筒



高频过滤筛



筛网加载超声波

特别物料的最新筛分技术，无可替代的筛分方案

NHFF系列高速浆料过滤筛

NHFF High Speed Slurry Filter

特别设计的高速料浆过滤筛 个性化设计的典型案例，浆料常压过滤的优秀设备

设计来源于，比亚迪黏稠的电池材料浆料特别工艺过滤请求而个性化设计。其优异的高效率，在其它料浆过滤中得到验证。



设备特点

- 浆液过滤高效率、高精度，尤其是粘稠料浆更为显著
- 满足更高网目的过滤要求
- 同步频率达到2000次/分，浆液分离迅速
- 特别的张网设计，筛网更换更迅速
- 配置单层筛网，效率更高
- 只需旋转手柄即可打开主机，清理彻底、便捷
- 整机灵巧、体积小、便于移动

其特别的性能，在其他工业化生产的浆液、浆料过滤应用中有了更为广泛的应用。比如电池料浆、铅银浆、陶瓷釉料、巧克力浆料、食品线的液状辅料、实验室的各类浆液、粘土料、高档涂料等等。



运行中的高频筛

NLB系列检验筛

NLB Lab Test Sieve

NLB系列检验筛广泛应用于实验室的产品检查、贵重物料的生产筛分、精密要求物料的筛分、实验室小试生产工艺探索、原材料和在线产品的生产检测等等领域。

工作原理

采用电磁振动代替电动机，加载超声波系统并且增加了筛网功能，能够分离625目的粉末样本，将标准检验筛筛体的范围由200mm扩展到75mm、300mm的筛体，更适于处理实验室里处理特别复杂或难以处理的材料。



性能提升

- 配置更高网目的检具
- 可配置多层高网目数筛体
- 有效地筛分难分离的粉末
- 有轻巧实用的夹具
- 有效解决实验室用料少筛分困难问题

应用领域

主要应用于原材料检查、在线生产的产品检查、实验室的产品检查、贵重物料的筛分以及精密要求物料的筛分。



纳维加特 (Navector) 的标志性技术

超声波筛分系统 Ultrasonic System

纳维加特 (Navector) 致力于超声波筛分技术的探索研究, 并卓有成效! 经历多次更新换代, 创造了多项先进技术, 包括首创的非金属网超声波筛分、15微米筛网孔的工业化筛分, 更有10㎡巨大筛网面积的超声波技术, 实施于大型筛分机。

纳维加特 (Navector) 的超声波筛分技术, 已广泛应用于各行业工厂!

UCS超声波系统

UCS超声波系统是由纳维加特 (Navector) 自主研发生产的超声波系统, 可以配置在不需要防爆功能的筛分机上, 微米级颗粒分级具有优良的性能, 其高效、稳定、经济的特点得到了许多厂商的认可。



UCS超声波电源

进口超声波系统

纳维加特 (Navector) 与欧洲超声波筛分系统制造商深度合作, 并把欧洲的技术和产品与纳维加特 (Navector) 的技术和产品一体化!

一套进口超声波电源可拥有1至3个通讯端口, 能够一次性拖动1至3个换能器, 大面积筛网配置的电源数量大幅降低, 能够有效节约成本并降低工业操作流程。

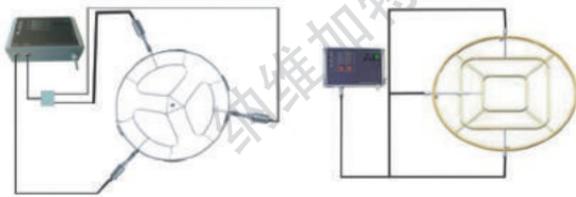


防爆超声波换能器



进口超声波电源

进口超声波筛分系统通过了ATEX防爆认证, 并且换能器安装到筛机外部, 从而使筛分机能够保持低而稳定的温度, 不会使物料因温度升高而发生性状改变。



进口超声波电源配置示意图

另外, 纳维加特能够对所有的筛分机提供全套的超声波筛分系统改造, 保证原筛分机筛分性能的数倍增加。

特殊的防爆功能结构

ATEX Proof Component



瑞士阿瑞克 (Artach)
防爆超声波系统



意大利卓尔诺MVD-FLC系列
防爆的立式进口电动机



ATEX II 2G, D认证
插接端子



瑞士ABB防爆型电动机

配套服务让筛分工艺更可靠

筛分线辅助产品

Spare Parts for Vibrating Screen

纳维加特 (Navector) 具有很强的筛分系统设计能力, 不仅提供性能卓越的各类筛分机, 为保证筛分系统更好运行, 与筛分机配合使用的设备与配件也在我们的研发与制造之列。

	<p>NBD系列无尘投料</p> <p>人工将料倒入无尘投料站, 利用负压集尘装置自动抽取粉尘颗粒, 避免了粉尘飞扬, 设备适应生产工艺多样性, 可作为粉体投料卸料的设备, 也可作为粉体输送系统中一环, 结构简单, 操作方便, 维护成本低, 自动化控制, 安全稳定。另外加装筛分振动装置, 利于下料以及管道疏通, 并且避免投料过程中异物进入物料。</p>
	<p>NVC系列真空上料</p> <p>利用真空将物料从进料口吸入, 然后在在分离容器中将物料与空气分离, 收集在料仓中, 料仓充满物料后, 真空自动关闭, 卸料阀开启, 物料通过出料口流出, 出料时, 过滤芯被反吹气囊自动清洗, 并安装特制的振动器辅助下料, 下料结束出料舱自动关闭, 输送流程再次启动, 密闭输送, 无粉尘泄漏, 无交叉污染, 模块化设计, 杜绝死角, 拆装、清洗快捷方便, 有效解决粉体颗粒的分层现象, 消除物料静电, 对周围环境无污染。</p>
	<p>NIS系列除铁器</p> <p>严格按照FDA、GMP和cGMP规范设计制造, 通过对永磁体的合理分布和排列, 最高可达到10000高斯磁场强度, 可独立使用或加装至筛分机、料仓、给料设备、输送管道等设备的给料端、出料端, 抽拉式拆装结构, 方便拆卸和清洗。</p>
	<p>NIBC系列料仓</p> <p>严格按照FDA、GMP和cGMP规范设计制造, 采用优质不锈钢, 内装精密筛网, 减少物料挂壁残留, 全封闭避免受到环境及人为污染, 进出口设计有快速密封装置, 可以快速切断内部物料与外部的接触, 可移动料仓, 使物料在生产中便捷周转。</p>

	<p>NFH软连接</p> <p>应用于筛分机、混料机、粉碎机、料仓、投料站、筒仓、正/负压输送、螺旋输送等设备的进/出口处, 使生产过程中更加卫生, 无粉尘泄露, 更不会产生粉尘堆积, 减少物料损耗, 取得ATEX、GMP、CE、FDA、USDA、HACCP、3A、爆炸测试证书, 通过各项操作测试, 能抵抗爆炸产生的压力。</p>
	<p>NRF系列定量给料</p> <p>实验室检查样品给料时通常会有细粉黏附在取料器或漏斗上, 对实验的检查误差造成一定的误差, NRF系列定量给料能够很好的解决物料粘连问题, 提升样品检验的准确度。</p>
	<p>NMVF系列电磁给料</p> <p>能够精确的控制给料速度, 定量给料, 料道高精度抛选处理, 减少给料阻力, 给料量可调, 高精度给料。</p>
	<p>NSF系列螺旋给料</p> <p>主轴及螺旋叶片的下垂度达到误差不超过2mm的苛刻工艺, 管壁及各接端高精度抛选, 大大增加给料精度, 减少物料污染, 通过调节转速, 控制给料量大小。</p>
	<p>NVF系列振动给料</p> <p>无轴式给料, 依靠靠外部振动源使物料在光滑的管道内匀速流动, 无阻力且易于彻底清理, 原料无交叉污染, 更适用于均匀给料。</p>

纳维加特 (Navector) 托管服务

纳维加特 (Navector) 能够为客户提供省心的托管服务, 包括筛分技术的支持、筛分设备的维护保养以及筛分工程的监测调试等, 无论是否是纳维加特 (Navector) 的产品, 我们都能够为您提供托管服务。

纳维加特 (Navector) 希望通过这种合作模式, 为更多的客户带来更方便和省心的服务, 真正实现筛分技术与工程方案提供商!



筛分技术·无限可能

INFINITE POSSIBILITY OF SIEVING TECHNIQUE

NAVECTOR
——纳维加特——

纳维加特(上海)筛分技术有限公司

公司地址: 上海市闵行区培昆路 206 号 B11

总机: 021-34719707

接待热线: 021-64096077 021-64095150

E-mail: sales@navector.com

中文网址: www.navector.cn 英文网址: www.navector.com



关注纳维加特微信公众号获取更多信息