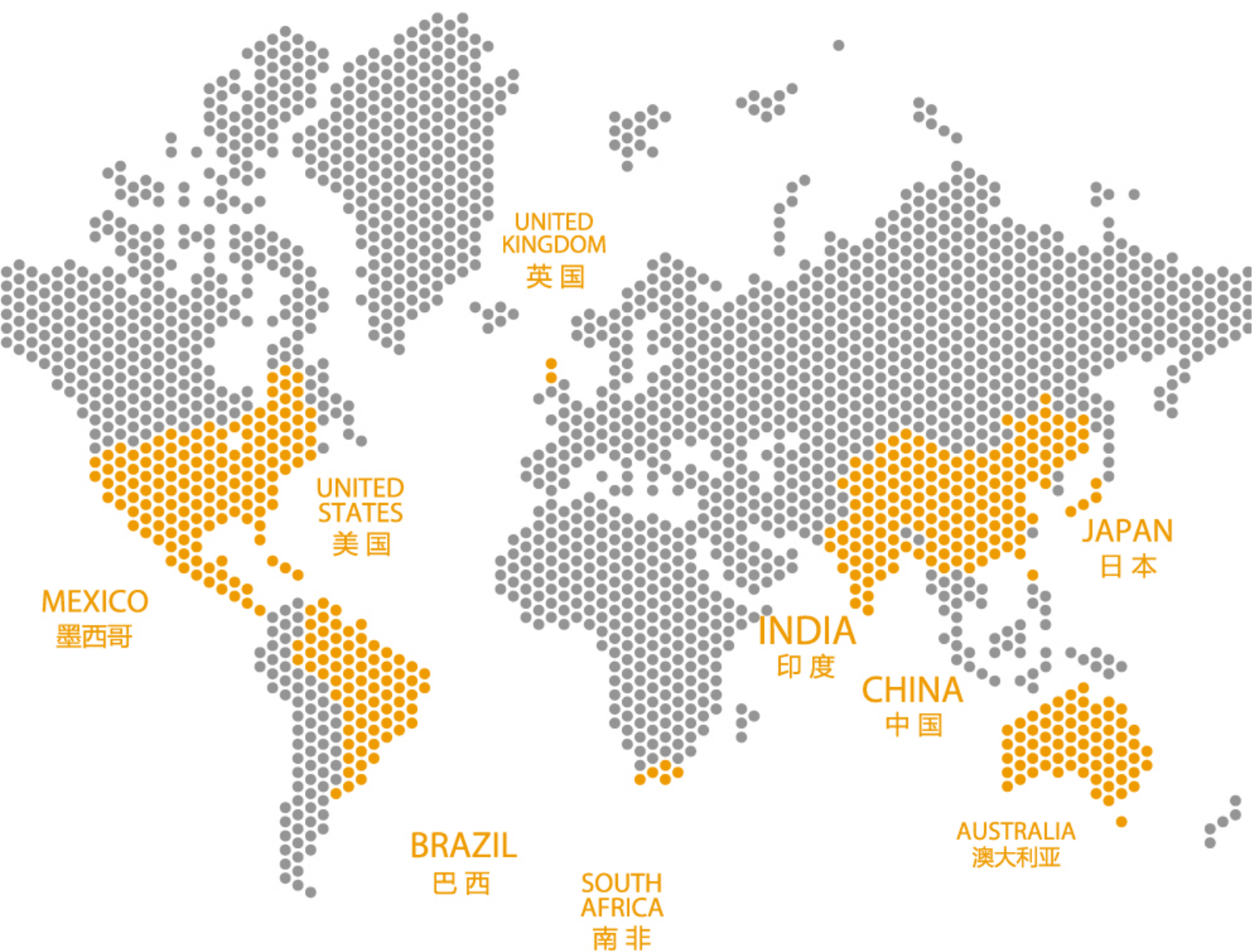




E-Z Tec, Eriez and Eriez Magnetics are registered trademarks of Eriez Manufacturing Co. ©2009 ERIEZ MAGNETICS ALL RIGHTS RESERVED



WORLD AUTHORITY IN ADVANCED TECHNOLOGY FOR MAGNETIC, VIBRATORY, METAL DETECTION AND SAMPLING SYSTEM APPLICATIONS

磁力、振动、金属探测和采制样领域先进技术的世界权威



澳大利亚 · 巴西 · 中国 · 印度 · 日本 · 墨西哥 · 南非 · 美国 · 英国

EMC-CL-001

INDUSTRY'S MOST COMPLETE LINE OF

ERIEZ

艺利磁铁

SEPARATION



FEEDER

METAL DETECTOR

MAGNAMATION

MMP

SAMPLING SYSTEM

为业界提供...

- | 磁选设备
- | 振动给料设备
- | 金属探测设备
- | 磁力自动化设备
- | 选矿设备
- | 采样系统设备

唯一来自艺利
...Only from Eriez



Eriez

艺利磁铁为您提供各种设备用以解决所有产品的输送，纯化及加工问题。

Everything you need to solve product handling, purity and processing problems.

IT'S ALL HERE IN BLACK AND ORANGE.

属于我们的色彩

我公司非常喜爱橙色。这是因为1942年，Orange Fowler Merwin 先生创立了公司，他的英文名字就叫Orange。其他公司也很喜欢橙色，因为他们寻求艺利磁铁的帮助来解决它们的产品输送，纯化，及加工等问题。艺利磁铁享有稳固的信誉，具备完备的生产线，高水平的技术力量，最完整的工业技术测试设施和最佳的售后服务。我们能够满足您的所有要求。请记住：黑色和橙色代表我们艺利公司。

高质量的信誉

六十多年来，艺利一直致力于提高产品质量和服务水平。我们的所有客户都会告诉您上述结论的正确性。每一天我们都在努力工作以及保持我们作为磁力，振动和金属探测领域先进技术的世界权威的信誉。

完备的生产线

客户可以挑选数百种标准产品，也可以由我们设计符合客户特定条件的设备。这两种方法已被许多工业领域证明有效地用于提高生产能力和改善产品纯度。这些工业领域包括：食品，化工，金属加工，矿业，资源回收，发电，造纸以及制药。更多的产品意味着为您提供更多的选择。这就消除了当与众多的设备供应商打交道时经常碰到的手忙脚乱的情况。



全球性的产品支持

无论客户在哪个国家和地区，艺利强有力的国际营业部与世界各地多家制造商和销售人员相结合，都会确保快捷的产品交付和极高水平的产品支持。

技术中心

艺利总部的旁边便是始终保持着行业中最大的磁力，振动和检测系统实验室。同样，其他艺利分公司也能进行产品试验。在技术中心拥有100种以上专用实验室设备。在那里，客户的产品和原材料都在保密的情况下进行分析。



艺利中国

艺利中国成立于2003年1月，包括负责销售和市场的上海办公室和负责生产的秦皇岛工厂。中国公司生产设备和工作人员配备良好，拥有完整的生产线，主要产品包括永磁除铁器，悬挂式电磁除铁器，用于矿山的磁选机，振动给料机，传送带，金属探测器，磁力自动化和取样设备等。

艺利中国—生产工厂

秦皇岛生产工厂成立于2005年5月，坐落在美丽的海滨城市秦皇岛，这里水、陆、空交通便利。公司总面积超过9,500平方米，公司引进全套美国母公司的生产和制造工艺，这种独特的工艺在公司六十四年的历史上，经过无数次的革新创造，现在是最具特色的先进工艺。秦皇岛工厂现有员工100人左右，现阶段主要生产磁选机、除铁器、对流分选机、振动给料设备、格栅等主产品。

公司地址：秦皇岛市山海关北京中道9号
邮 编：066206

艺利中国—销售和市场办公室

美国艺利磁铁销售服务中心

上海福萌机电科技有限公司

地址：上海市闵行区恒南路1325号闽鑫科创园A502

邮编：201100

电话：021-50251798

传真：021-34781800

网址：www.fumengjd.com



VIBRATION AND SCREENING | 振动和筛分

各种物料的给料，分离或分级

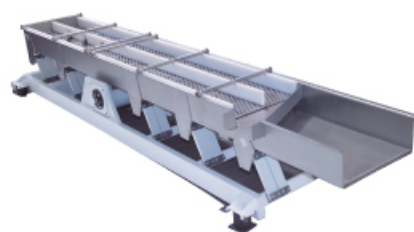


Hi-Vi 振动给料机



轻型和中型给料机可以准确地给料并控制物料流量，其适用物料流量从每小时数百磅到每小时数吨。这些给料机固定在基座上，多种给料盘尺寸可供选择。该给料机的特点是磁力驱动装置全部密封，功率消耗极低。

地基固定的机械输送机



高效，地基固定的机械输送机输送轻载，大流量的物料既经济又可靠。输送量可达每小时18吨（每小时16公吨）。

电磁-永磁料仓用振动器



该设备有12种型号，适用于各种应用场合，其中包括最小的料箱到庞大的料仓。该振动器由交流电驱动，可有效地，经济地移动难以处理的大堆物料。其功率消耗比其他厂家的产品低80%。

强力机械给料机



新设计的重型艺利强力机械给料机可连续输送大流量的块状物料。该给料机适用于物料流量恒定的场合。

重型振动给料机



该给料机有8种型号，用以输送大流量的难处理物料。其流量可高达700吨/小时（635公吨/小时）。该给料机的低能耗电磁-永磁驱动装置，简单的控制系统和交流电操作等特点使增加生产能力，降低成本和提高可靠性成为可能。线圈和磁铁的密封处理使线圈永远处于无故障操作的环境，有各种标准的和特定的给料盘可供，其中包括栅状盘面。

VIBRATION AND SCREENING | 振动和筛分

各种物料的给料，分离或分级

高速振动给料机



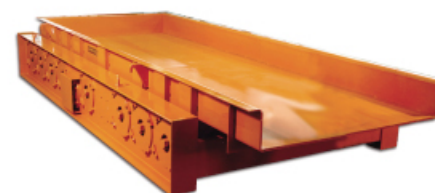
该给料机可在特高速状态下工作以输送轻载的大流量物料。它的速停特点确保经济有效地准确输送物料。该给料机由交流电驱动，适用于混合，沉重，批料，封装及装袋等场合。

可调无地基固定式机械输送机



该低功率，高输送能力的输送机用以可控制地输送大流量物料。该输送机采用密集设计，因此结构紧凑，只需最小的上部空间，输送速度可达60英尺/分钟（18米/分钟）。当转速为600转/分，维修工作十分简便。

大批量HVF型机械给料机



该给料机具有结构坚固马力低，处理能力大的特点。输送物料能力可达2250吨/小时（2045公吨/小时）。

定量给料机



该机由出料箱，振动机，供料箱和控制器部分组成。其特点能确保准确地输送干式的大批量物料。其用途涉及称重，产品包装及袋装，小批量作业以及添加式供料。该机有3种型号，给料量可达15吨/小时（13.6公吨/小时）。根据客户要求可提供特定的型号。

筛分设备



高处理能力的偏心振动筛可用于高粘度的液/固分离，湿式或者干式分离和分级。该机操作容易，可调至指定的供料量和指定的产品及分离指标。加负荷后振动频率保持不变，筛网寿命长。艺利还可提供在线筛分设备。

提高湿式或干式产品生产线的纯度



磁板



该除铁器用于防止加工生产线的污染。有7种磁力强度，其中包括超强力的Erium® 3000型可供选择。可安装在溜槽，输送管，给料盘以及传送皮带上。其尺寸为4至72英寸（102至1828毫米）。不锈钢板面配有集磁条和铰链。客户可选择洁具规格。

磁力驼峰除铁器



该设备可有效地从风力输送的物料或大流量的靠重力自由下落的物料中剔除杂铁。两块磁体分别配置在V型溜槽的两壁上以便增加杂铁的剔除效率。磁铁以铰链连接在槽壁上，可随时打开一清除吸附的杂铁。客户还可选择附加压力的结构，洁具标准以及Erium® 3000型稀土磁力配件。

加深磁力除铁器



当大流量物料通过除铁器格栅时，物料短路或阻滞可能发生。这些问题可顺利地依靠该设备的开放过料口加以解决。安装在机架相对两边的两块永磁体产生强大的深度场强，从而把铁质杂质从物料中剔除。该设备有洁具结构可供选择。

箱式格栅除铁器



该设备用以保护干式靠重力自由输送物料免遭铁质污染。其设计特点为易于安装，人工清理铁类杂质的吸附。

格栅除铁器



当安装在高陡度、畸形和不规则状的料仓上，垂直、封闭的溜槽和输送管道中时，该除铁器可剔除细小的铁类杂质。有多种结构可供选择，包括抽屉式和翼式格栅，封闭式格栅（人工清理和自动清理）以及旋转格栅。所有这些都有洁具结构可供选择。

提高湿式或干式产品生产线的纯度

超强力稀土永磁除铁器



该类除铁器的磁力为常规陶瓷体永磁铁的25倍。建议用于情理弱磁性的细粒污染物。该类设备可制成管式，格栅式，自清式格栅，闸式，板式，圆管道式，驼峰箱式，干式磁转筒，以及辊式。这些设备可用于纯化范围广泛的物料。

铁质捕集器



该设备用于消除液体和稀浆流中的屑状锈皮，氧化物和铁质污染物。有六种型号可供选择，适用于1/2至18英寸（13至457毫米）的管道。该设备易于检查和清理，可提供洁具结构。

自清式格栅除铁器



该机可从许多细粒产品中自动清除细粒铁杂质。这些设备可用于自动流动或颗粒状的产品。艺利还可提供用于粘性或难于流动的物料的特殊设备。

磁滑轮



新型补偿磁极产生的磁场可从靠皮带输送的非磁性物料中清除有害的铁质。此设备易于安装，可自行清杂，磁场强度符合工业要求。可提供多达80种的直径与宽度组合。直径可从8到36英寸（203到914毫米），皮带宽度可为8到60英寸（203到1524毫米），艺利还可提供电磁滑轮。

磁转筒



该设备可自动清除物料流程中的大大小小的铁质污染物。配置交叉或翻动式磁场。可提供超强力的稀土磁铁。设计为自清式。可选用敞开式和封闭式。标准型号的直径从12到36英寸（305到915毫米），宽度为12到60英寸（305到1524毫米）。

SEPARATION | 分选设备

提高湿式或干式产品生产线的纯度

悬挂式永磁除铁器



该设备可自动清除靠几乎各种输送带和溜槽传送的超厚层非铁性物料中的大量铁质，为湿式或干式，细粒或粗粒，大或小处理量的除铁作业的理想设备。可提供装有机械抽屉式清理器的人工清理机型，还可提供自动清理机型。

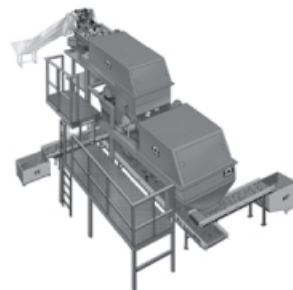
悬挂式电磁除铁器



该设备可安全地，自动地清除靠皮带，振动给料机或溜槽输送的，像木材，煤或者岩石等物料中的杂铁。该种设备符合UL规定，可用于危险，灰尘，气体含量高的场合。气冷，干式电磁铁无需冷却液从而节省50%的能量。

涡流有色金属分选机

陶瓷体转子涡流分选机



该设备可理想地用于从混杂的废品回收物中自动清除铝制饮料罐。可提供的供料皮带宽度为：24，36和48英寸（610，914和1220毫米）。

实验室型ECS-2涡流分选机



该机由一个缓慢转动的转筒和一个在转筒内高速旋转的稀土磁辊组成。可产生强大的涡流电流，从而排斥有色金属制品，利用此设备，铝，铜和锌可从非导电物料，例如塑料，橡胶，玻璃，垃圾，灰质和电子废料中得以分离。

稀土转子涡流分选机系统



在该系统中，振动给料机输送汽车工业废料，锅炉底部污垢或玻璃碎片至稀土磁辊，然后到涡流分选机，最终产品主要由铝制品组成，非金属废料给予丢弃。该系统由溜槽，通道，和控制机构组成，供料皮带宽度可达60英寸（1524毫米），处理能力可达35吨/小时（31公吨/小时）。

MAGNAMATION | 磁力自动化



金属加工的磁力自动化

金属与零件的磁力输送带



该设备可自动地清除和提升铁质物料，例如金属片，机床碎片以及小的零件。该设备外部没有运动部件，传输机构全部密封。根据标准设计的部件，使得各种结构可以根据需要进行组装。

皮带输送机



该系统节省空间，吸附力强，可用于物料的垂直，倾斜或水平传输，高速运转的部件全部或部分由钢铁制造。该系统可根据客户的具体要求进行设计和制造。

冷却液清理器



该设备的表面光滑，磁极突出，可延长冷却液，切削刀具，砂轮和冷却液输送泵的使用寿命。径向设计的磁路清除铁质颗粒从而协助磨削和金属切削作业，满足容许偏差并改进表面光洁度。

钢板悬分机



该设备的强力磁路使翻转轻型或重型标准钢板非常容易。向冲压，压弯成型和剪板机供给板材一般比较缓慢，困难。该设备提供了新的功率，可在四种功能高度的基础上提供三种不同的磁力强度。

磁导轨和磁轮



磁导轨可装在传送带的下部，从而把在陡度达90度的斜面上做上升或下降高速运动的铁质部件牢牢地吸附在皮带上。磁轮和磁棒可装在新的或现有的传送带中以驱动，传送和控制钢铁制品。

磁力起重机



该设备无需吊链，吊钩和钢缆，与提升件直接接触，从而安全地提升和移动钢材，完整的提升系统可由永磁和电磁组合形成。可提供多种型号，尺寸和磁力强度以满足许多不同的提升要求。可以单独使用，也可以组合使用。

稀土磁力冷却液清洗机



该设备可理想地用于从冷却液中清除细粒的铁质污染从而延长泵，切削刀具和磨床砂轮的寿命。这种设备是为金属加工和特殊工业市场研制的。

METAL DETECTOR | 金属探测器



使用高灵敏度的仪器改进质量

金属探测设备



艺利的 EZ Tec®窄轮廓液体管道金属探测器的灵敏度非常高，可用于探测像液体，矿浆，糖浆，糊状产品和许多靠泵输送的产品这样的粘性产品中的磁性或非磁性金属污染。当产品中的金属被探测到之后，排料阀门可将含有污染物的产品予以剔除。艺利可提供管道直径为1到6英寸（25到150毫米）的完整系统。

E-Z Tec®金属探测器



此种高度灵敏的金属探测器可检测出湿式或干式物料中的细小混杂金属，确保食品，奶制品，化学制品和医药制品的高纯度。上面显示的机型包括无固定螺栓的振动给料机和消除杂物系统。

E-Z Tec®纵向清理系统



艺利纵向清理系统的关键部件是纵向孔洞E-Z探测器，自由降落的物料，例如粉末，细粒片装物料和球状颗粒等经由溜槽和管道通过探测器的纵向孔洞以帮助确保产品无金属混杂。

Slim Tec®单面型金属探测器



单面E-Z Tec®金属探测器的特征是传感线圈和接受线圈处于同一机壳内，从而可理想地用于不可能安装窗口型金属探测器的场合。照片上显示的Slim Tec®单面型金属探测器适于任何别的探测器难以胜任的地方。

配置微处理控制装置的E-Z Tec®金属探测器



配置MPC（微处理器控制装置）的E-Z Tec®金属探测器允许客户用计算机控制他们的金属清除系统。艺利还提供特殊型号的探测器用于确定每个检测出的金属杂物的位置。主体计算机与RS232和RS485通讯方式兼容，可提供PC接口软件。

E-Z Tec®输送系统



E-Z Tec®金属探测器可配置于完整的输送系统。该系统包括标识装置，报警和清理机构，标准的不锈钢制品可用于食品，化学，医药和其他需要严格的产品质量的应用场合。

1200系列金属探测器



可提供七种不同的型号以适应广泛的应用范围。这些探测器可探测速度1200英尺/分钟（365米/分钟）输送的，粒度在0.075英寸（1.9毫米）以上的铁质和非铁质颗粒。这些探测器还可探测湿式导电性产品中的细小金属杂物。

Metalarm型金属探测器



该种金属探测器有很多控制方式和很多搜索线圈，可为许多金属探测问题提供解决方案。

MINERALS AND MATERIALS PROCESSING | 矿物和材料加工



保护产品纯度和加工设备的经久考验的方法

稀土辊式磁选机



集中的高强度的永磁磁场与重力和可控制地给料相结合，可分选微磁性矿石和矿物，可从非磁性给料中清除弱磁性氧化物。

湿式筒式磁选机



该机可用于从重介质作业中回收磁铁矿或硅铁介质，选别磁性矿物。这些磁选机节省空间，操作成本低，提供包括顺流型，逆流-旋转型和逆流型在内的基本矿浆箱型号。

湿式强磁过滤器



该种新型的，更强的磁过滤器可从流体中清除细粒铁质或顺磁质污染物。其处理能力从10加仑/分钟至200加仑/分钟（38升/分钟至757升/分钟）。

稀土筒式磁选机



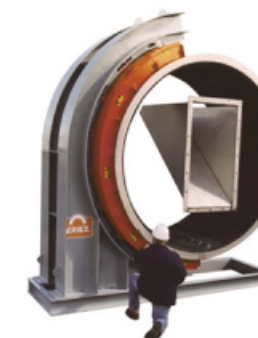
艺利大处理能力的直径15英寸（380毫米）的稀土永磁筒式磁选机为需要高纯度产品的矿石处理作业提供优越的选别性能。这些磁选机可清楚极细的铁质颗粒，连生颗粒甚至顺磁性颗粒。

轮式高梯度磁选机



这些高梯度永磁磁选机可连续作业，用于经济地富集磁性矿石或精选非磁性矿石。

转筒筛式除铁器



这些功能强大的系统可从球磨机/半自磨机中的矿浆中自动分离并清除碎球和铁质碎块。