

提高效率，事半功倍



 经(ATEX)防爆认证
经认证在20、21、22、
0、1和2区使用

无堵塞，无延误

Russell成熟的技术和紧密的沟通，
使您的生产更高效

精细筛选和分离技术
全球领导者


www.russellfinex.com

紧凑型振动筛

结构简单，性能高效

Russell Compact Sieve®紧凑型振动筛设计简捷，物料筛分直线通过，确保无延误和死角，过大颗粒和异物可快速通过筛孔分离，经安装的大尺寸出口排出。机器易于清理维护，无需工具。

紧凑型设计

紧凑型振动筛安装于生产线，无需过大净高，筛分性能佳。其创新设计使其仅为传统筛分机一半高度。



通过磁铁分离器清除铁屑。(可选)

得益于高质量铸件，可高速筛分难以处理的粉末和流体。

运行安静 - 通常使用耐用橡胶悬架，噪音低于70分贝。

安全控制筛分，振动电动机易于调节。

无需工具，快速释放夹具进行筛网更换。



Russell Compact Sieve® 紧凑型振筛

符合工业标准

在Russell Finex, 我们与全球客户亲密合作, 致力于提供解决方案, 紧跟工业相关法规的步伐。

我们将从机器的选型、测试, 采购和售后支持为您全程考量, 让您高枕无忧。

过去80年中我们几乎已为全球各大生产厂家提供筛分解决方案。我们通过重新设计和修改现有标准振筛, 来提供定制方案。

紧凑型振动筛有多种直径规格, 并提供不同的选项, 满足于不同行业要求, 包括不同机器材质、表面处理级别、防爆电机、防堵塞系统等等。



紧凑型振筛在Royal Crown Derby公司的湿料筛分应用

Russell紧凑型振动筛满足不同表面处理要求



食品安全涂层



磨砂



抛光

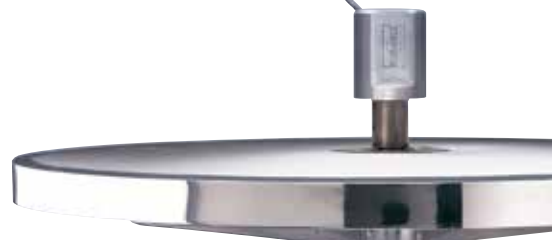


镜面抛光

The Russell Vibrasonic® 2000 超声波防堵塞系统

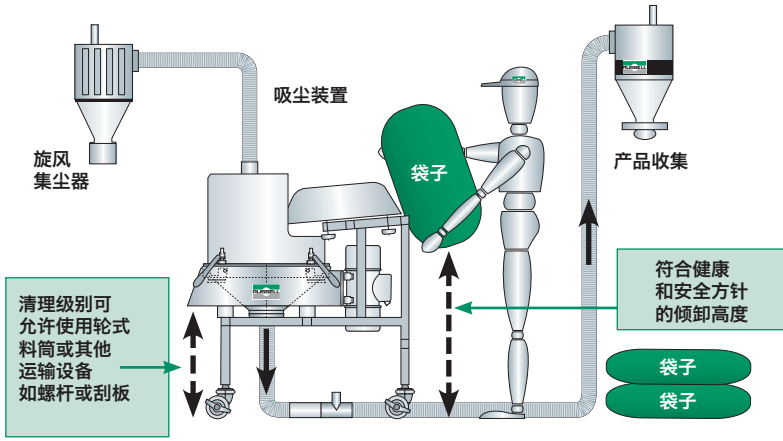
紧凑型振动筛连接, 减少筛网堵塞, 提高通过率。超声波系统的频率直接对筛网作用, 有效消除表面张力, 去除网孔摩擦, 从而达到网孔无堵塞, 提高通过量, 提高产品纯净度和精细度。

- 由于无研磨机械作用, 因此无张力影响和磨损, 使用寿命较长
- 筛孔更清洁, 不宜堵, 减少清洁频率
- 无机械摩擦和张力影响, 筛网寿命更长无需刮片
- 经过欧洲ATEX认证



最大产量，最小净高，完全可控

紧凑型振动筛安装具多重选择



Russell 3合1振动筛

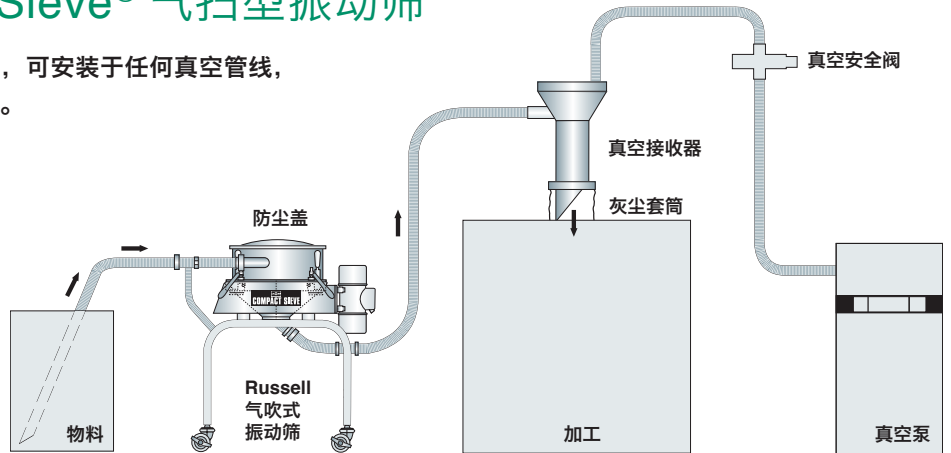
简易倒袋和原料检查筛分设计，必需的操作员保护及无可挑剔的产品质量。

- 适合操作员高度的加料平台，配合除尘罩
- 紧凑型筛清除过大颗粒和异物
- 磁铁分离器吸附小于筛孔的铁屑

Russell Airswept Sieve® 气扫型振动筛

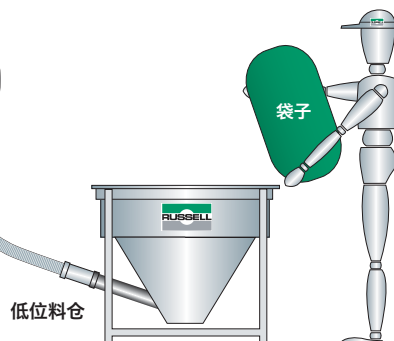
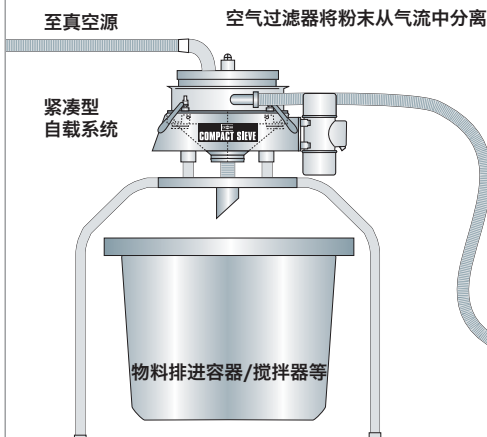
专利的气扫型振动筛是全封闭系统，可安装于任何真空管线，气动输送并进行筛分，全过程防爆。

- 筛分率大幅提高
- 通过送料斗、袋或散装存储位置自动负载
- 全封闭系统较少产品堵塞



Russell 自载振动筛

自动装载紧凑型600为完全独立系统，其负载、筛分和卸载物料操作简单。



- 通过真空器将物料吸进动筛
- 通过整体安装于自动装载筛盖的过滤实现气料分离。真空由电动泵(排气机)形成
- 计时器控件关闭真空器，经筛分的物料落入容器/搅拌器
- 循环运行

紧凑型振动筛

高效的检查筛分，可应用于干湿物料

该系列紧凑型振筛用途广泛，可用于粉末和液浆物料的筛分，高效安全，占地较小。将过大颗粒和异物从产品中分离，性能可靠。操作简单和易于清理，适合所有加工行业。



提升产品纯度

清除产品和流体中过大颗粒和异物

提高产量

与常规振动筛相比，尺寸只占一半，但产量翻倍，每个单元筛孔面积物料通过量更大

减少停机时间

易于拆卸清理，无需工具

清除粉尘

全封闭筛分

噪音更小

本产品采用耐用橡胶悬架噪音低至70分贝

适合小型空间

易于加装至现有设备和空间较小的地方



典型产量

物料	型号	筛孔尺寸(微米)	产量
----	----	----------	----

V=应用Vibrasonic
超声波筛网防堵塞系统

碳化钨	C600	100/v	100 kg/h
碳粉	C900	75/v	300 kg/h
不锈钢粉	C900	42/v	100 kg/h
盐	C900	2000	7,000 kg/h
粉末涂料	C900	100/v	750 kg/h
药用粉末	C600	630	1,000 kg/h
铅釉	C1200	112	8,000 kg/h
食品配料	C600	900	1,000 kg/h
面粉	C1200	800/v	50,000 kg/h
粘土泥浆	C900	63	5,500 l/h
塑性粉	C1500	2000	11,000 kg/h
陶土	C1200	53	20,000 l/h



紧凑型900振动筛配备超声波筛孔防堵塞系统
- 在Colmans公司芥末粉的生产应用。振动筛位于混料机的下方，物料经过筛后抵达包装区。

完备的分析和测试设备



我们所有的过滤设备，均可用于客户工厂生产试验，且我们公司在英国、比利时、和美国的世界一流的试验和研究机构，能提供在受控制条件下的测试设备。每个测试结果都被录入计算机数据库，并与已有公司信息合并。

此外我们对更改变量，如筛孔尺寸、电动机转速、振动程度和物流流速的影响进行评估。此类变量可影响分离设备的性能。各项测试结果初期将由公司收集输入计算机数据库，并为客户机密信息保密。

全面的售后服务支持



我们致力于为客户提供快速、反应迅速和可靠的支持服务，助其生产线不断运行。这意味着，我们技术代表可提供全面的技术支持，并且能获得齐全的现成备件。Russell部件不仅性价比高，且性能良好、运作可靠。对于所有备件，我们拥有自己的生产设施，确保快速交货和极具竞争力的价格。

想了解紧凑型振动筛如何解决加工难题和生产转化问题，可致电咨询。

我们所有的经验，随时为您所用。

全球拥有五个分公司：英国、比利时、美国、印度、中国

拉塞尔工业设备(上海)有限公司

中国上海市徐汇区肇嘉浜路1065号飞雕国际大厦16楼1601A

邮编: 200030

电话: +86 (0) 21 6426 4030

电邮: sales.china@russellfinex.com



新浪微博



官方微信