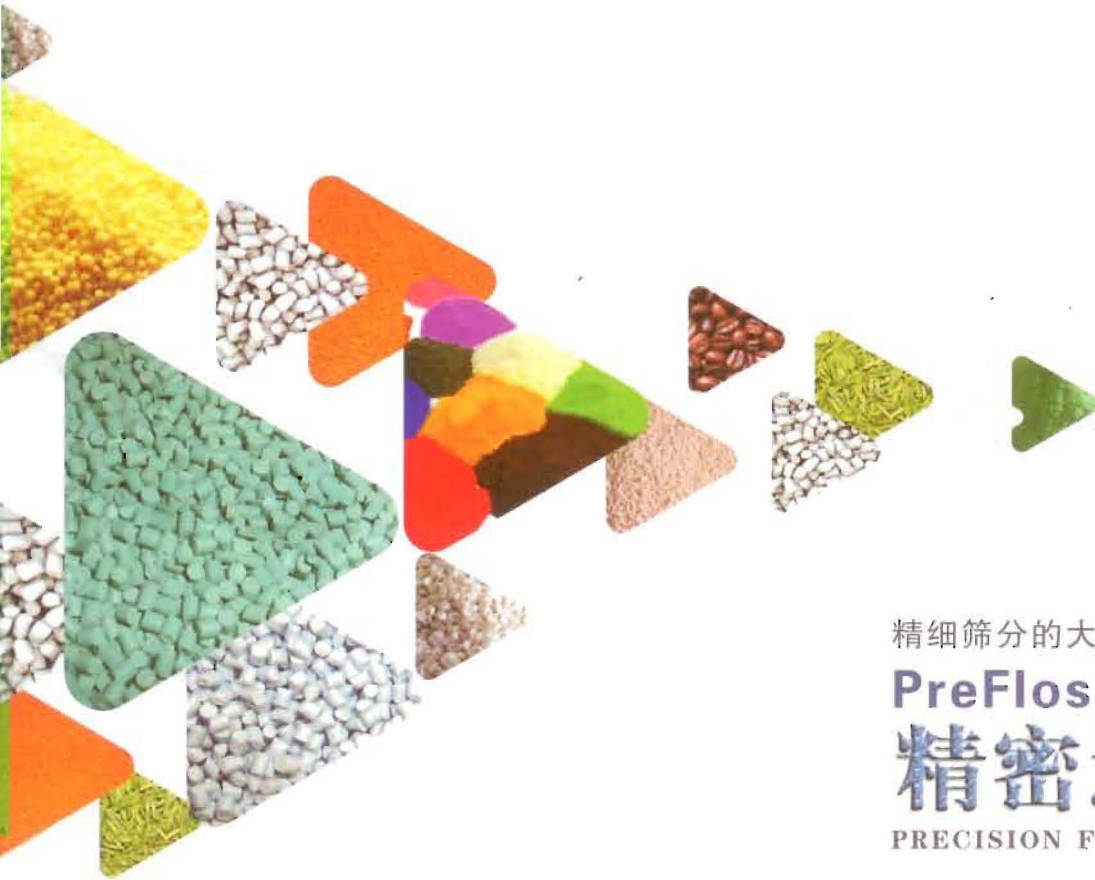


和道联合



精细筛分的大项目提供商

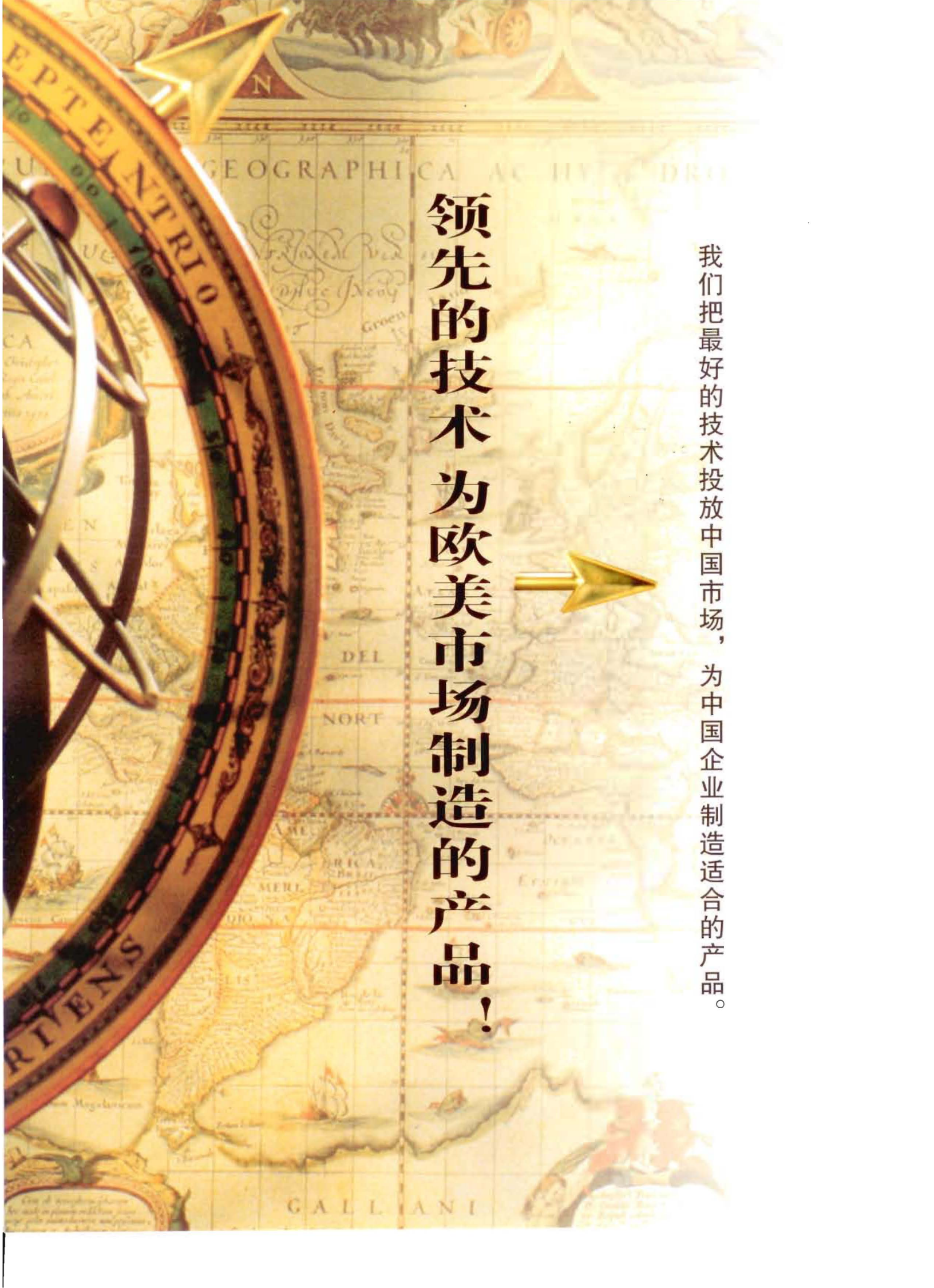
PreFlos

精密悬浮筛

PRECISION FLOATING SCREEN

和道联合机械制造有限公司

HDU Mechanical Manufacture Co.,Ltd



领先的技术为欧美市场制造的产品！

我们把最好的技术投放中国市场，为中国企业制造适合的产品。



和道联合 BESTONE SCREEN

和道联合机械制造有限公司是泓冠工业（上海）的全资子公司，为泓冠工业的欧美市场制造精密悬浮筛，和道联合将成为精密悬浮筛的中国第一品牌。

PreFlos精密悬浮筛是和道联合的核心业务，我们专注于设计制造精密悬浮筛的多行业适应性，并由此产生高效能。和道联合有最好的专业设计师与施工师，所以我们设计制造最先进、可靠的精密悬浮筛。

和道联合独有技术，所以只有和道联合能把精密悬浮筛最小做到0515、最大做到3060。

和道联合把精密悬浮筛作为唯一的产品，专心做好一件事情。我们不以一个标准制造千篇一律的悬浮筛，每个行业都会有对应的设计，例如：Urea（尿素）、Sodium carbonate（纯碱）、Sugar（糖）、Coffee（咖啡）、Refractory Material（耐材）、Mineral Mproduct（矿物质）等的颗粒分离，采用不尽相同的方案。

具有新功能的超声波悬浮筛、网动能悬浮筛，将是我们推向市场的更高效能的筛分机产品。这是为更精细粉末筛分而设计的大面积、大处理量、高效率的型号，这是和道联合独有的技术。

和道联合一直在进步中！



技术领创 价值典范

Continue Technical Innovation, Value Mold

PreFlos 精密悬浮筛



运行稳定的PreFlos精密悬浮筛，具有很高的筛分分离效率。高精度、大处理量、噪声低、筛选范围广、维修低的最优级筛分机，其他筛机不能类比。

PreFlos精密悬浮筛是一种独特的低速水平回旋筛分机。进料端成圆周运动，中部呈椭圆运动，而出料端为直线往复运动，结合高效的筛网清理系统，提供意想不到的高效率和高产量。

优点：

- ※ 平面旋转与直线往复运动、低角度倾斜筛面，紧贴网面，快速分层，有高效率和高产量。
- ※ 筛分物料靠回旋运动而不是震动强制透过筛网，有优秀的筛分精度。
- ※ 轻柔的运动不会让物料损坏筛网，且不损坏物料形状，并把堵塞网孔的几率降到最小。
- ※ 条形、球形、不规则形状物的筛分，更具优势。
- ※ 配备有效的筛网清理装置。
- ※ 噪声与维修，低于同业水平。



PreFlos精密悬浮筛通过合理配置筛网，可以一次同时筛选出多种不同规格的产品。



广泛的应用范围：化工、食品、制糖、陶粒、采矿、冶金、饲料、医药、建材、矿山、粮食、造纸等多种行业颗粒的大处理量分选，具有无可替代的先进、高效筛选能力。产量可达70T每小时。

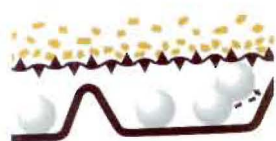
最适宜筛分

大处理量、高精度；球状、条索状、柱状、立方体、片状、粉状、不规则状；易碎、叶片。

等效时间效率更高 Higher Efficiency



PreFlos精密悬浮筛通过四个角的吊缆让筛机悬浮，有很好的平稳性，使得安装有两种选项。如果现有的空间结构不适合吊缆悬挂，或者结构无法支持的吊缆悬浮机组，PreFlos精密悬浮筛可以配置和道联合制造的一个落地式的吊缆支架。与传统的吊缆悬架相比较，可有效平衡隔离水平筛选的力量。如果原有的空间结构允许安装吊缆，则选择安装吊缆悬浮设备。



有效的筛网清理 Positive Screen Cleaning

在每层筛网下面都设置有弹球分隔装置，弹球均匀分布在筛网下部。分隔装置设计制造出一定的斜面，弹球更有效的击打筛网网面。这些弹球敲击网面时，促进网上颗粒分层加速物料透网，并可以松开粘附一起的团料。

所有设计苛刻的PreFlos筛分机让弹球有更强、行程更长的冲击力，更有效保持筛网网面的清洁。这是其他筛分机所不具备的。

动力驱动装置 Dynamic Absorber Drives

PreFlos专用动力驱动装置的设计保持长期、无故障运行，维修低；有很高的加工精度，配置更好的轴承、电动机；最大型号的动力驱动装置都可以轻轻拨动。所以动力损耗低，动力传送给筛箱时及时、平稳、安静。

特供商



标准型号：

HPFS0515 HPFS1021 HPFS1530
HPFS1836 HPFS2050 HPFS3060

有效数据请联络和道联合技术支持：tech@cnhdu.com

PreFlos高效稳定

更高效率 更多安全

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、均布筛网，清晰分离

高安全

运行状态实时监控

运行稳定

超精密设计，专业制造

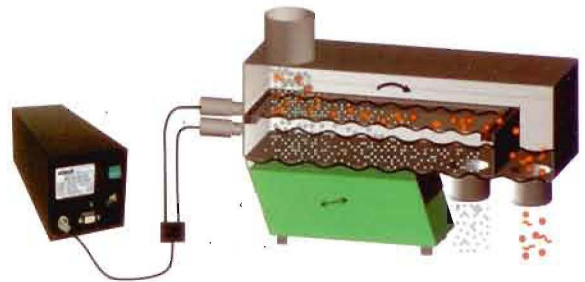


引领行业 永不止步 Top of Screening Field

Ulfines 超声波筛分机

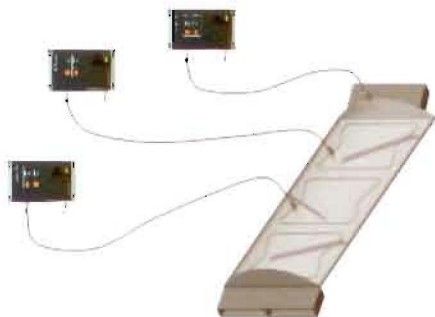
超声波技术应用到大型的筛分机上，这是一种创新。一般的筛分机可以筛分200目左右的颗粒，并且对粘性大、团聚、吸附性状的物料，可以配置的目数会更低，弹球也不能解决这些物料筛分问题。因此，我们与瑞士阿戴克（Artech）共同研究开发出解决细粉筛分的超声波筛分系统。

一般的超声波系统仅能使用到面积较小的筛分机上，而我们与阿戴克（Artech）研发的超声波系统可以应用到面积很大的筛网上，其他类型的筛分机都不具备这个技术。



可更换的超声波矩形网架

Ulfines是唯一可以做到很大的筛分面积



唯一把换能器设置在筛机外部

Ulfines筛分机的先进性

先进技术

筛网面积做到更大

更高效率

细粉不会堵塞网孔

更高效能

筛分至微米级

更高精度

更快的颗粒分层

artech
ultrasonic systems

瑞士阿戴克（Artech）
制造世界最先进超声波系统

更高 更安全
Higher and Safer



PreFlos精密悬浮筛运行及控制模块

这是可选择功能模块，和道联合筛分机产品的非标配装置。

大型工厂的集中控制、位置不便于及时查看的安装，对设备运行情况需要进行控制或监控的整套装置。提供电动机、动力驱动器、机身平衡、吊缆、润滑托块等的运行或存在状态条件及时监控，故障警示。

可选择更多功能，并提出与生产线控制并网，我们确定适应具体的方案。



可选装的控制与监控系统

标准的PreFlos控制模块 有以下功能

正常运行控制：

- 启动设置
- 启动运转
- 电动机运行状态
- 参数显示

有故障时警示：

- 吊缆张力变化
- 筛箱倾斜
- 电动机停机
- 电动机温升高
- 动力驱动器堵转
- 润滑托块变薄





制造商：和道联合机械制造有限公司

客服电话：400-021-0095

Http://www.cnhdu.com E-mail:info@cnhdu.com

通讯：新乡市595信箱

有效数据请联络和道联合技术支持：tech@cnhdu.com