



# 皇冠瀑布式吸皮器

## 高效分离

皇冠吸皮器通过使用重力、冲击杆和空气的综合作用，设计用于将较轻物料从较重物料中分离出来。

产品进入喂料器，喂料器控制和分散整个吸皮器的截面喂料，同时还提供气封功能。通过一组专业设计、安装到位的冲击杆，物料自由落下，从而破坏产品和豆皮的结合。较重的物料相从吸皮器底部流出，而同时逆向提升较轻的物料。这些物料被提升至吸皮器上部，在离开设备前进行最后矫正，将各种重物相去除。标准设计包括整个闭环空气系统的气体进出口接头。

## 为高强度的工业需求设计

喂料器段大量使用耐磨（AR）钢材和陶瓷衬套。冲击杆的制造材料可以使用脱氧耐磨钢等各种材料。标配观察门和取样口。皇冠吸皮器为长期无故障使用设计，甚至是最苛刻的应用领域。大豆加工包括清理、大豆脱皮和二次脱皮。皇冠吸皮器还可用于其它多种工业用途。

## 适用于最苛刻应用条件的一体式喂料器

高强度喂料器设计用于将产品均匀、连续地分布在设备宽度范围内。该单元设计用于滞塞喂料，如果选配料液位控制和变速传动装置，则可提供完全自动化喂料系统。



皇冠瀑布式吸皮器



皇冠封闭式吸皮系统

皇冠瀑布式吸皮器



P.O.Box 1364 Minneapolis, MN 55440-1364

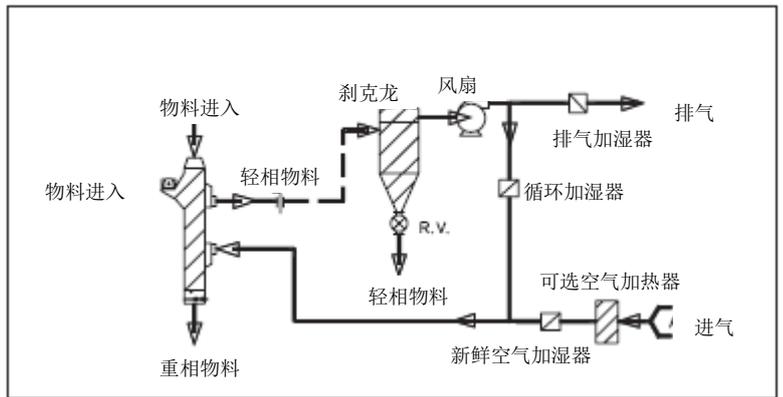
USA

电话：651.639.8900 传真：651.639.8051

# 大豆加工应用

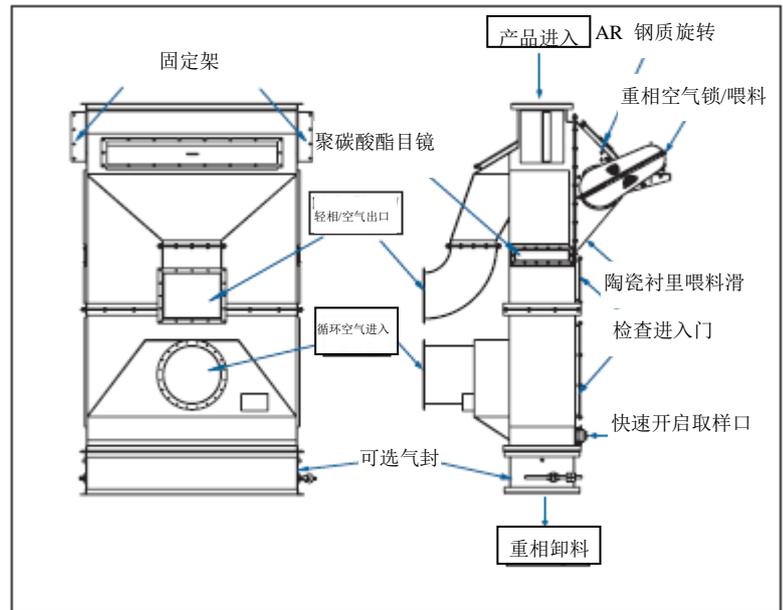
## 全豆吸皮器

该设备可以承受全豆的强磨损性。它们采用堵塞喂料设计或通过调整控制装置喂料。可选变速传动系统可以为车间提供产量控制功能。吸皮器一般安装在初清筛或分离筛的后部,主要用于去除尘土、污物和轻相物料。吸皮器冲击杆采用极端工况条件下长寿命脱氧钢。高强度喂料器的设计用于抗全豆磨损。



## 分离吸皮器

用于分离破碎的冷大豆或热大豆,皇冠吸皮器将去除外壳以及碎豆中其它的松散物料。该单元设有用于大豆清理的相同重载喂料器,可以采用堵塞喂料或通过调节控制方式喂料。特殊的矫正截面去除外壳夹带的额外肉料,从而减少对二次吸皮系统的负荷。皇冠吸皮器通常适用于中温条件下的循环空气,并全程保温。根据条件,可以实现明显的干燥。皇冠吸皮器也可以用于单程空气。



## 二级吸皮器

从清理器、吸皮器以及其它分离设备中产生的外壳料流中含有大量的大豆碎仁和有价值的油脂。如果不回收,这些丢弃的大豆碎仁就相当于损失大量的高残油含量的副产品。二级吸皮器合理设计,安装在两道筛之后,用于分离中间筛分物的皮和仁。高强度结构拥有耐侵蚀性外壳流体磨损的长寿命特性。

皇冠公司的瀑布式吸皮器拥有多种尺寸规格,可满足不同流速和应用领域要求。皇冠拥有可测试产品运行的完整实验设施。

### 可提供吸皮器规格

型号	深度	长度	空气, ACFM
149-000	1' - 3"	1' - 0"	700
449-000	1' - 3"	3' - 0"	2000
649-000	1' - 3"	4' - 0"	2650
949-000	1' - 3"	6' - 0"	4000
1049-000	1' - 10"	5' - 0"	5800
1249-000	1' - 10"	6' - 0"	7000
1849-000	2' - 4"	7' - 0"	10,500



皇冠钢铁工程公司

P. O. Box 1364, Minneapolis, MN 55440 USA  
 电话: 651-639-8900 传真: 651-639-8051  
 sales@crowniron.com  
 www.crowniron.com



EUROPA CROWN LTD.

Waterside Park, Livingstone Road  
 Hessle, East Yorkshire, HU13 0EG England  
 电话: 44/1428/640-099 传真: 44/1482/649-194  
 sales@europacrown.com  
 www.europacrown.com