

Donaldson®  
Torit®

UNIMASTER® 除尘器



# 40年的可靠性能



## Unimaster® 的一般用途:

- 钻孔
- 切割
- 混合
- 食品包装
- 研磨
- 抛光打磨
- 磨料喷砂
- 喷丸
- 物料传动
- 称重

## 性能可靠的过滤

唐纳森公司生产的Unimaster® 除尘器采用了最佳除尘效果设计，除尘器部件的使用寿命长达数年之久。依靠紧凑的结构、安静运行以及全球声誉，唐纳森已经拥有40多年的成功使用业绩。但唐纳森公司仍然不断致力于Unimaster®系列产品的改善，力争将产品尽善尽美。

一体化除尘器已包括有：风机、风机马达、自动清灰器、震动马达和系统控制器，Unimaster®产品变得更为完善，同时设备的安装也更为快捷简便。震动式清灰设计无需使用压缩空气。适合间歇性运行，Unimaster®系列既能作中央除尘系统，也能在某一特定区域进行除尘。

## Unimaster®提供:

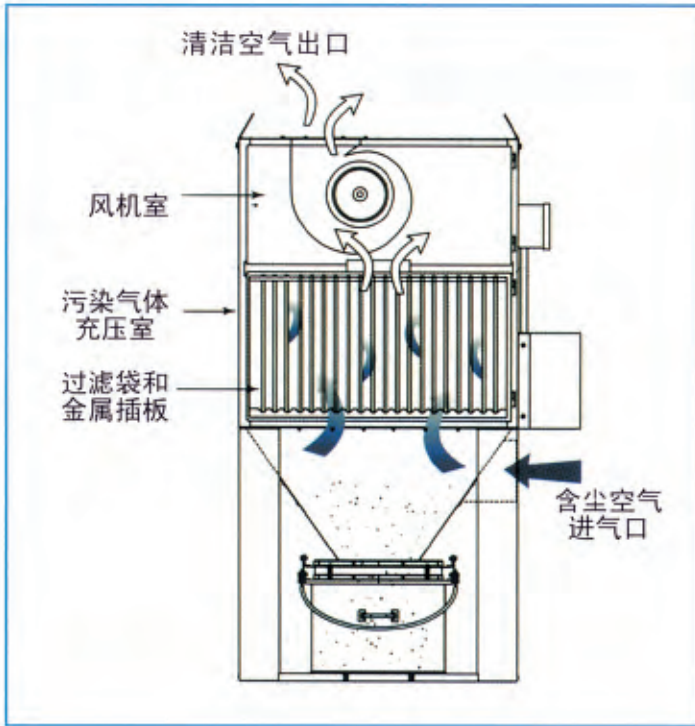
- **较低的运行和能源成本:** 通过空气过滤就能轻易完成工作场所的清洁。
- **紧凑设计:** 最大程度优化了占用空间，可以满足任何厂房的布局要求。
- **多功能性:** 多种配置可以满足不同类型的除尘要求。
- **使用范围广:** 以最紧凑的结构设计提供最强的空气处理能力，Unimaster®提供能满足3.7到70m<sup>2</sup>之过滤面积要求。
- **运行宁静高效:** 除尘器机壳有效地降低了马达和风机的运行噪音。
- **维修保养简便:** 设备可以单独维修，不影响整套系统。



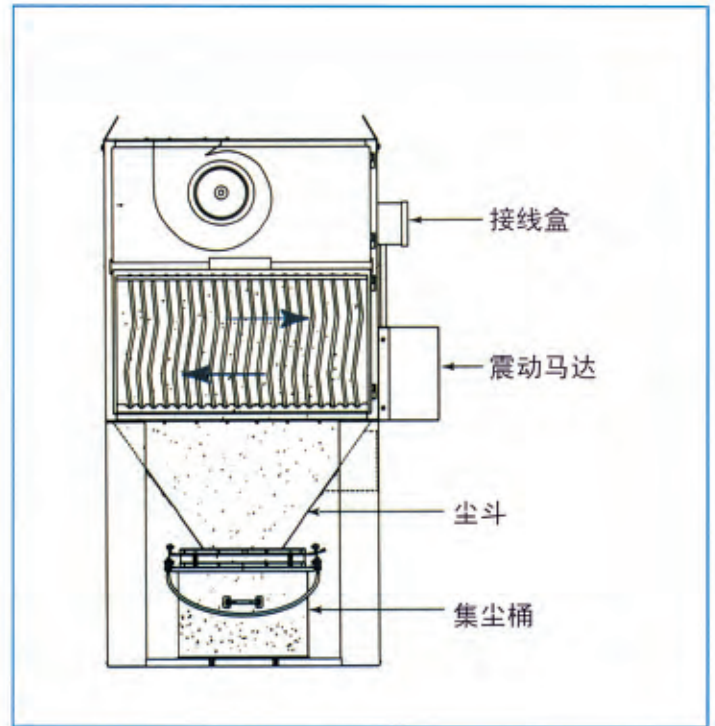
# UNIMASTER® 除尘器

## UNIMASTER®操作

### 正常运行



### 清洁运行示意图



### Unimaster®的创新之处:

- 多孔进气口挡板可以使得体积较大的尘粒先掉进尘桶，减少了对过滤袋的磨损，延长了过滤袋的使用寿命。
- 活动金属插板可以使滤袋保持张开以处理最大的气流，同时在清洁过程中使灰尘更易脱落。
- 快速拆卸式握柄使集尘桶的拆卸维护更为简便。

### 多孔进气口挡板



### 活动金属插板



### 快速拆卸式握柄





## 标准配置与选项

### Unimaster<sup>®</sup> 标准特征

- 控制器
- 便携的按钮控制
- 节能马达启动器
- 内置清灰震动马达
- 整合式风机和马达
- 消音箱（UMA450及750为标准配置）

### Unimaster<sup>®</sup> 设备选项：

- 抗静电过滤袋
- 多种滤材
- 消音器（UMA40-250）
- \*Magnehelic压差计
- 泄爆膜
- 防雨出口
- 进气口安装位置

\* Magnehelic是Dwyer仪器公司的注册商标。



## 唐纳森(中国)贸易有限公司

地址：上海市蒙自路763号丰盛创建大厦1座15楼

电话：400-820-1038

电邮：info.cn@donaldson.com

[www.donaldson.cn](http://www.donaldson.cn)

[shop.donaldson.com](http://shop.donaldson.com)