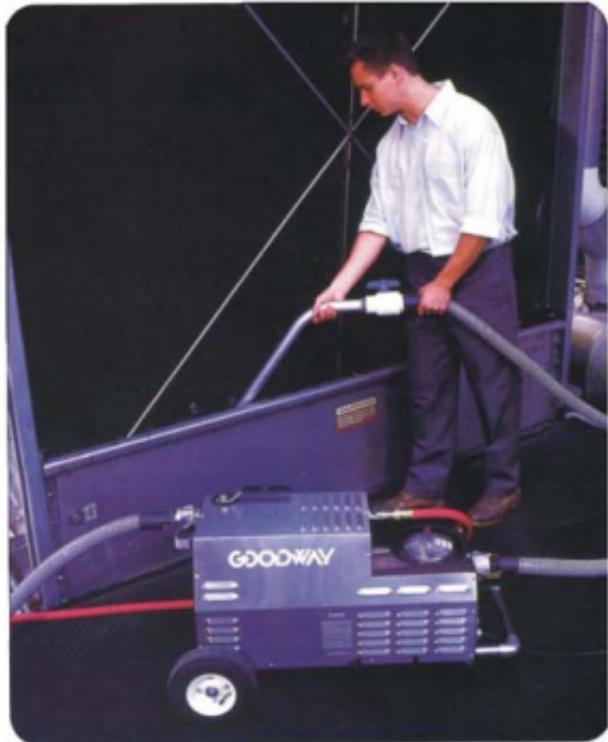




GOODWAY



冷却塔吸污机

CTV-1500

冷却塔水池冷却器中的污水会严重降低热交换器的效率,从而使能源的成本大大增加。采用CTV-1500冷却塔吸污机可使你的冷却塔变得更干净,效率更高。该机功效强,除污快。除污时无需将系统内部的水排空。它能去除冷却塔水槽或蓄水池四壁和底部的粘质物、藻类物、淤泥或其它污垢。操作者可以调节流量控制,使你在清洗时能按所希望的去污速率进行,最高速率达50加仑/分钟(190升/分钟)。使用该机不但能抑制对昂贵的水和化学品的消耗,还能使你免于直接去处理冷却塔内有一定危险性的细菌和其它微生物。在使用该吸污机时,你甚至可以让冷却塔照常运转工作,无需停机。

性能优点

操作简单——只需极少的训练。

不锈钢结构——经久耐用。

强力马达——每分钟可移走50加仑
(189升)的水和碎屑。

半自动泵浦点火系统

——启动简单。

流量可调节

——工作在所要求的速率。

在线沉淀物过滤器

——除去大的碎块。

快捷连接软管和工具

——迅速把系统装配起来。

软水管、杆和工具支架

——容易储存各类附件。

三年 保修期

参数指标

马达功率: 1/12马力(1.1千瓦)。

输入功率: 6.2安, 230伏, 60赫兹或6.2安, 230伏, 50赫兹。

静止水提升高度: 25英尺(7.6米)。

排水量: 可变, 0-50加仑/分钟(0-189升/分钟)。

泵浦: 离心式。

尺寸: 高35英寸(890毫米),

宽22英寸(560毫米),

长21英寸(535毫米)。

重量: 125磅(57公斤)。



CTV-1500-60: 冷却塔吸污机, 1.5马力(1.1千瓦), 115伏, 60赫兹, 有沉积物过滤器, 15英尺(4.6米)和25英尺(7.6米)的进水和出水乙烯基抗压软管, 24英寸(610毫米)的弯管, 36英寸(915毫米)的延伸管, 6英寸(150毫米)的抓具和软管接头。

CTV-1500-50: 除电源为115伏, 50赫兹外, 与CTV-1500-60相同。

CTV-1500A-60: 除电源为230伏, 60赫兹外, 与CTV-1500-60相同。

CTV-1500A-50: 除电源为230伏, 50赫兹外,

与CTV-1500-60相同。

CTV-KIT: 冷却塔吸污机附件包, 1.5英寸(38毫米): 25英尺(7.6米)乙烯基抗压延伸软管, 36英寸(915毫米)延伸管, 20英寸(510毫米)地板刷, 12英寸(300毫米)滚状板, 18英寸(460毫米)拾扫工具和6英寸(150毫米)工具刷。

Ream-A-Matic® 管道清洗机

RAM-4

旋转管道清洗技术是Goodway公司的独家首创。从最初的旋转管道清洗机发展到RAM-4已经是第四代产品了。它使本来十分棘手的管道清洗变得十分简单。只需要一个人操作就行了。它特别适用于清洗内径为1/4-1英寸(6.4-25.4毫米)的管道，通常是用在冷却器，冷凝器，蒸发器，吸收机械和热交换器中。

工作原理

RAM-4机的清洗工具是直接装在软轴顶端，机器将水送进软轴封套直达清洗工具，沉积物一旦松动，便被水流冲走。

无损伤清洗

软轴能顺畅地通过所有管道，不会被任何弯头，倾斜所影响。按设计要求，所有的清洗刷子和工具都不会刮划管道壁，也不会被卡住管道内。

性能优点

- 操作简单---只需极少的训练。
- 不锈钢结构---经久耐用。
- 可替换的清洗工具---通用性好。
- 装有大轮子---移动方便。
- 通水冲洗同步进行---迅速移走沉积物。
- 脚踏开关启动---安全操作。



Ream-A-Matic 管道清洗机

参数指标

软轴速度: 862.5转/分钟。
马达功率: 1/2 马力 (0.4千瓦).
输入功率: 4.5安, 230伏, 60赫兹或
4.5安, 230伏, 50赫兹.
尺寸: 高37英寸(940毫米),
宽20英寸(510毫米),
长17英寸(430毫米).
重量: 49磅(22公斤).



最常用的配件组件:

冷却器管道清洗系统
这套设备最常用来清洗Trane, Carrier, York, McQuay和其他机器。

R4-25Q: 具有快捷连接件的冷却器管道清洗系统.

1-RAM-4-60

Ream-A-Matic管道清洗机..

2-GTC-703Q-25软轴.

1-9401冷却器圆头刷.

1-9402冷却器圆头刷.

25-GTC-211Q蓝色尼龙刷(指定尺寸).

15-SGBQ旋转磨砂刷(指定尺寸).

2-GTC-205Q或GTC-206Q软皮擦具(指定尺寸).

8-供软皮擦具替换用的叶片(未画出).

1-REP-703Q-KIT修理工具包, 用于GTC-703Q软轴.



R4-25系统与R4-25Q相同, 只是采用了螺纹连接件.

RAM-4-60: Ream-A-Matic管道清洗机.
1/2马力(0.4千瓦), 115伏, 60赫兹,
包括移动车, 工具箱和脚踏开关.

RAM-4-50: 除了电源是115伏, 50赫兹,
与RAM-4-60相同.

RAM-4A-60: 除了电源是230伏, 60赫兹
外, 与RAM-4-60相同.

RAM-4A-50: 除了电源是230伏, 50赫兹
外, 与RAM-4-60相同.

选项:

834R: 双向脚踏开关.



用于清洗内部
增大的管道.

RAM-DOLLY-C: 重型收缩移动车.



速度传送 Ream-A-Matic® 管道清洗机

RAM-5SF

已获得专利的RAM-5SF速度传送管道清洗机由于采用了速度传送枪而使管道清洗变得快捷和简易。那些大楼以及带有大型管道系统的承包人和管理人常常会选用本机器。与其它旋转管道清洗机相比它能将清洗速度提高到四倍。在采用速度传送枪来去除内径为9/16-1英寸(14.3-25.4毫米)的直管中的软性沉积物时，软轴和Goodway蓝色尼龙刷是通用的。在不采用速度传送枪来去除内径为1/4-1英寸(6.4-25.4毫米)的直管和弯管中的各种类型沉积物时，可使用其它软轴和附件。



参数指标

软轴速度: 862.5转/分钟
速度传送枪速率: 3英尺(0.9米)/秒。
速度传送枪推力(拉力): 50磅(22.2公斤)
马力功率: 3/4马力(0.6千瓦)
输入功率: 5.5安, 230伏, 60赫兹
或5.5安, 230伏, 50赫兹
尺寸(不包括枪和导引软管):
高37英寸(940毫米),
宽20英寸(510毫米),
长17英寸(430毫米).
重量: 75磅(34公斤).

工作原理

RAM-5SF机的清洗工具是直接装在软轴顶端，机器将水流进软轴封套直达清洗工具。沉积物一旦松动，便被水流冲走。枪控制着软轴的转动和水的流动。只要一按触发器的顶部，软轴就会沿顺时针转动而进入管道。一按触发器的底部，便会使转动方向反转而退出管道。当刷子推进到管道尽头时，软轴的输送便自动停止在预先设置好的距离上。

性能优点

3英尺(0.9米)/秒的速度传送——减轻了劳动。
操作简单——只需极少的训练。
不锈钢结构——经久耐用。
可替换的清洗工具——通用性好。
装有大轮子——移动方便。
流水冲洗同步进行——迅速移走沉积物。
触发器控制操作——提高工作效率。

你知道吗?



用RAM-5SF速度传送管道清洗机，操作人员4小时可清洗1000根管道！



最常用的配套组件:

速度传送冷却器管道清洗系统

最通常使用的采用速度传送技术的清洗冷却器管道的配套组件。

R5SF-45Q: 具有快捷连接件的速度传送冷却器
管道清洗系统。

1-RAM-5SF-60 Ream-A-Matic管道清洗机。

2-GTC-703Q-45-R5软轴。

1-9401冷却器圈完袋。

1-9402冷却器圈完框。

25-GTC-211Q蓝色尼龙刷(指定尺寸)

1-REP-703Q-KIT维修工具包。

用于GTC-703Q软轴。

1-834R-SF双向脚踏开关。

R5SF-45系统与R5SF-45Q相同,

只是采用了螺纹连接件。



圈完袋



双向脚踏开关



RAM-5SF-60: Ream-A-Matic速度传送管道清洗机

道清洗机,3/4马力(0.6千瓦),115伏,60赫兹,包括速度传送枪,15英尺(4.6米)导引软管,一套软轴传送器齿轮(指定尺寸),移动车,工具箱和脚踏开关。

RAM-5SF-50: 除了电源是115伏,50赫兹外,与RAM-5SF-60相同。

RAM-5SFA-60: 除了电源是230伏,60赫兹外,与RAM-5SF-60相同。

RAM-5SFA-50: 除了电源是230伏,50赫兹外,与RAM-5SF-60相同。

选项:

834R-SF: 双向脚踏开关。

在不采用速度传

送枪时清洗内部增大的管道。



SFG-703: 速度传送离轮,用于GTC-703软轴。

SFG-704: 速度传送离轮,用于GTC-704软轴。

注意: 速度传送离轮可以提高清洗效率,
不需另付软轴。

RAM-DOLLY-C: 重型收缩移动车。



注意: 速度传送离轮软管的长度为15英尺
(4.5米),在使用速度传送枪时,又可
以用GTC-703和GTC-704软轴以及
Goodway蓝色尼龙刷。订购软轴时
通知最大管道长度以便长出20英尺
(6.1米)。

注意: 在不采用速度传送枪时,可使用脚踏
开关或手动清洗方法来操作,这时可
用GTC-701,GTC-702,GTC-703和
GTC-704软轴。根据工作需要,还可
使用单柄和双柄钢刷子,往复锯,往
复剪和其他工具。

500 PSI Ream-A-Matic® 管道清洗机

RAM-6

型管道清洗机是旋转式管道清洗机的终极型号产品。当配合“Patriot”或者“Rebel”双径刷子使用时，该机具有的高级特性使它能彻底清洗即使是最近的内部增大的管道。这台通用型机器的满载功率为1.5马力(1.1千瓦)。有变速推进马达，有清洗液注入系统和分离式压力为500磅/平方英寸(35巴)的泵浦。它释放出的冲洗量为2.2加仑/分钟(8.3升/分钟)。在清洗内部增大的管道时，操作者可调节软轴速度使之与管道内部的盘旋增大相匹配。这个内部增大会引起刷子在管道内部的自推进。无论是用于内部增大的管道还是内径为1/4-1英寸(6.4-25.4毫米)的平滑口径管道，无论是清除软沉积物还是硬沉积物，本型号都是一台十分理想的机器。

工作原理

RAM-6机的清洗工具是直接装在软轴顶端。机器将高压水送进软轴封套直达清洗工具。沉积物一旦松动，便被强力冲洗。如果启动清洗液注入系统，机器就会在软轴进入管道时自动将清洗液和水的混合液通过封套送到清洗工具处：而当软轴反转时，机器就会变换到仅用水作强力冲洗，使管道彻底洗净。

性能优点

- 操作简单——只需极少的训练。
- 不锈钢结构——经久耐用。
- 速度控制——软轴转速可按应用的需要来设置。
- 可替换的清洗工具——通用性好。
- 大充气轮胎和重型收缩移动车——移动方便。
- 清洗液注入和水冲洗同步进行——迅速移走沉积物。
- 脚踏开关启动——安全操作。



参数指标

可变软轴速度: 200-800 转/分钟。
马力功率: 1.5马力 (1.1千瓦)。
输入功率: 7.5安, 230伏, 60赫兹或5.7安,
230伏, 50赫兹。
供水最低要求: 流量2.2加仑/分钟时压力
为25磅/平方英寸。
(流量8.31升/分钟时压力为1.7巴)。
输出水压: 流量2.2加仑/分钟时压力高达500
磅/平方英寸。
(流量8.31升/分钟时压力高达35巴)。
尺寸: 高46英寸(1170毫米),
宽24英寸(610毫米),
长18英寸(460毫米)。
重量: 103磅(47公斤)。

三年
保修期

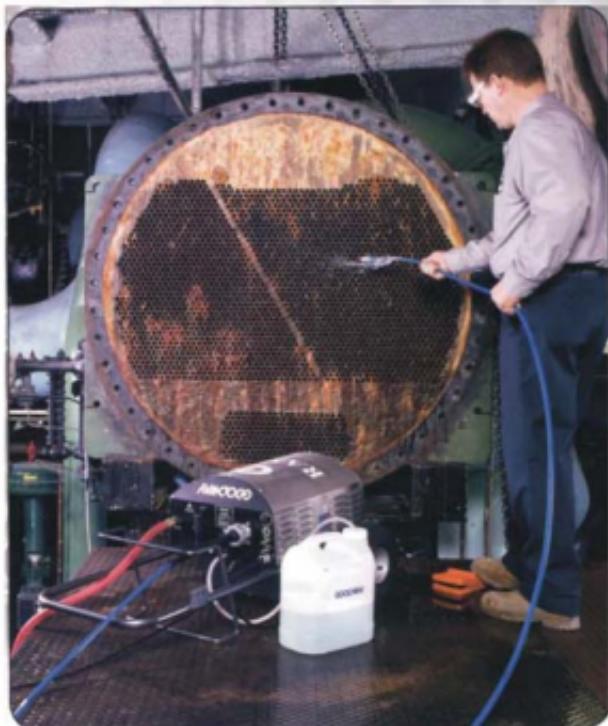


技术特点介绍:

清洗内部增大的管道。



RAM-6机配备了可逆转马达，用以清洗内部增大的管道。正转时进入管道，逆时退岀管道，可以通过一个双向闸阀开关来控制。由于刷子本身的设计特点和管道的盘旋增大会对通过管道的刷子产生一个自推进。RAM-6机的可变转速特点可使操作者灵活操纵软轴转速来配合管道中盘旋增大引起的软轴自然倒带传送，避免软轴在管道中滚动，使刷子在管道中既能清洗平直部分，也能洗清凹陷的槽。对于你的情况应如何选择合适的刷子，可向Goodway的销售代理咨询了解。



R6-CLEANER 管道清洗液.

R6-CLEANER 是用于RAM-6机的专用配方。它低泡沫，中性PH值，是光腐蚀清洗和安全处理。溶液能生物降解，不含磷酸盐，很容易做废水处理。它不需要清水冲洗，没有残留物麻烦。该清洗液功能强，和RAM-6一起使用，能彻底清洗铁质和非铁质管道。

R6-CLEANER管道清洗液, 1加仑(3.8升)瓶装



快捷连接件

所有Goodway的Patriot双径尼龙刷和Rebel双径黄铜刷都能用在快捷连接件上。无需额外费用。定购时，只须在零件号后添上字母Q就行了。(譬如，ENN-062Q就是带有快捷连接件的Patriot双径尼龙刷)。



RAM-6-60: Ream-A-Matic管道清洗机。

1.5马力(1.1千瓦), 115伏, 60赫兹。
有收缩移动车, 工具箱和脚踏开关。

RAM-6-50: 除了电源用115伏, 50赫兹外,
与RAM-6-60相同。

RAM-6A-60: 除了电源用230伏, 60赫兹外,
与RAM-6-60相同。

RAM-6A-50: 除了电源用230伏, 50赫兹外,
与RAM-6-60相同。



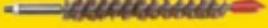
用于清洗内部增大管道的刷子:
Patriot双径尼龙刷特别被推荐用于清除内部增大的直管(铁质和非铁质)内的软性沉积物。刷子的大直径端可清洗凹陷的槽, 而小直径端可清洗沿腔线的平直部分。



ENN-062: Patriot 双径尼龙刷。

内径5/8英寸(15.9毫米). 25件一袋。

Rebel 双径黄铜刷特别被推荐用于清除内部增大的直管(铁质和非铁质)内的软性轻沉积物。刷子的大直径端可清洗凹陷的槽, 而小直径端可清洗沿腔线的平直部分。



EBB-062: Rebel 双径黄铜刷。

内径5/8英寸(15.9毫米). 25件一袋。

手提式 Ream-A-Matic® 管道清洗机

RAM-PTC

是一台小型的、耐用的管道清洗机。维修技术员常用它来做初步的清洗。它的设计是为了满足清洗内径为1/4—1英寸(6.4—25.4毫米)的管道。通常用于冷却器、冷凝器、蒸发器、吸收机械和热交换器。这种直接推进型的机器用在许多地方要靠人力清洗内壁光滑的管道是十分理想的。

三年
保修期

工作原理

RAM-PTC机的清洗工具直接装在软轴喷嘴，水通过软轴封套送到清洗工具处。这样，沉积物一旦松动，即被水流冲走。



参数指标

软轴速度: 1725 转/分钟。
马力功率: 1/2 马力 (0.4 千瓦).
输入功率: 4.5 安, 230 伏,
60赫兹或4.5安,
230伏, 50赫兹.
尺寸: 高9 1/2 英寸(240 毫米),
宽10 3/8 英寸(260 毫米),
长18 英寸(460 毫米).
重量: 31磅(14公斤).

性能优点

操作简单——只需极少的训练。
机型小巧——移动方便。
可替换的清洗工具——通用性好。
通水冲洗同步进行——迅速移走沉积物。
脚踏开关启动——安全操作。



RAM-PTC-60: Port-A-Ram管道清洗机。
1/2马力(0.4千瓦), 115伏,
60赫兹, 有工具箱和脚踏开关.
RAM-PTC-50: 除了电源用115伏, 50赫兹外,
与RAM-PTC-60相同.
RAM-PTC-60: 除了电源用230伏, 50赫兹外,
与RAM-PTC-60相同.
RAM-PTC-50: 除了电源用230伏, 50赫兹外,
与RAM-PTC-60相同.

重型Ream-A-Matic®管道清洗机

三年
保修期

RAM-4X

管道清洗机的工作原理与RAM-4机相同。它有两种型号机，分别配备功率为1马力(0.75千瓦)和2马力(1.5千瓦)的推进马达。本机器与重型软管一起使用，足以清洗内径超过1英寸(25.4毫米)的管道。软管和附件都能用在干洗和湿洗两种不同情况。

工作原理

RAM-4X机的清洗工具直接装在软轴顶端，在湿洗情况下，水通过软轴封套送到清洗工具处，这样，管道沉积物一旦松动，即被水冲走。在干洗情况下，用GTC-DPA干洗拾拾装置配合吸尘器一起使用，就能把松动的沉积物吸走。

性能优点

操作简单——只需极少的训练。
不锈钢结构——经久耐用。
可替换的清洗工具——通用性好。
装有大轮子——移动方便。
通水冲洗或吸尘器同步进行
——即使冲走或吸走沉积物。
脚踏开关启动——安全操作。



参数指标

软轴转速: 1725转/分钟。
(可以改变滑轮比, 2:1,
把转速降到862.5转/分钟,
以产生较大的转动力矩。)
马达功率: RAM-4X: 1马力(0.75千瓦),
RAM-4X2A: 2马力(1.5千瓦).
输入功率: RAM-4X: 6.5安, 230伏, 60赫兹或6.5安, 230伏, 50赫兹.
RAM-4X2A: 11.5安, 230伏, 60赫兹或11.5安, 230伏, 50赫兹.
尺寸: 高37英寸(940毫米),
宽20英寸(510毫米),
长17英寸(430毫米).
重量: RAM-4X: 59磅(27公斤).
RAM-4X2A: 75磅(34公斤).

RAM-4X-60: Ream-A-Matic
重型管道清洗机, 1马力
(0.75千瓦), 115伏, 60赫
兹, 有移动车, 工具箱和
脚踏开关.

RAM-4X-50: 电源为115伏50赫兹。
与RAM-4X-60相同.

RAM-4XA-60: 除电源为230伏60赫兹,
与RAM-4X-60相同.

RAM-4XA-50: 除电源为230伏50赫兹,
与RAM-4X-60相同.

RAM-4X2A-60: Ream-A-Matic

重型管道清洗机, 2马力
(1.5千瓦), 230伏, 60赫兹,
有移动车, 工具箱和脚踏
开关.

RAM-4X2A-50:

电源为230伏, 50赫兹。
与RAM-4X2A-60相同.

选项: RAM_DOLLY_C:
重型收缩移动车.



软轴和附件

冷却器围兜

Goodway冷却器围兜先用来盛清洁操作时产生的脏水和碎屑，省时省钱。免去了工作完了以后再来做清洁工作。它包括一个多次使用的铝框和一次性使用的塑胶袋。铝框宽24英寸(610毫米)，长12英寸(300毫米)。一些大号软尼龙刷用来把围兜系住在冷却器的管道片上。这些刷可以沿框架边上的沟滑动，这样可以在管道片上找到最佳的固定位置。塑胶袋原一条长25英尺(7.6米)的软管连起来，这样可以把脏水和碎屑汇集起来直接送到最近的污水罐中。冷却器围兜可以调节，使它能用到各种不同构型的管道上。

9401: 冷却器围兜袋。

9402: 冷却器围兜框。

BIB-KIT-3: 冷却器围兜框带3个围兜袋。

BAG-KIT-10: 一包10个冷却器围兜袋。



GTC-DPA 干洗捡拾装置

GTC-DPA能用在RAM-4X, AWT-100和AWT-100X管道清洗机上，用来回收干沉积物。连接好吸尘器后，操作者只需把特殊型号的干洗用的软管(GTC-721, GTC-721G或GTC-821)通过干洗捡拾装置伸进管道中去。当操作者把转动着的软轴送进管道，清洗工具会把沉积物打碎，接着就立即被吸到吸尘器的桶里去了。

GTC-DPA: 干洗捡拾装置，包括一条带有快捷连接件的软管，

2英寸X 12英尺(57厘米X3.7米)。

BFN-152S: 直嘴管，长18英寸(460毫米)，用在外径为1 3/8, 1 5/8, 2, 2 1/2, 3 或3 1/2英寸

(35, 41, 51, 64, 76或89毫米)的管道上。

BFN-152SA: 直嘴管，长18英寸(460毫米)，用在外径为4英寸(102毫米)的管道上。



管道清洗钻

PSM-500

PSM-500管道清洗钻是用来快速、高效率地清洗小口径的直管道。它是维修热交换器、油冷却器、冷凝器等机器的理想工具。该机器力量强，可以毫不费力地清除内径为 $3/16$ – 1 英寸(4.8 – 25 毫米)管道内堵得死死的沉积物，而且可以是绝大多数不同种类的沉积物。

工作原理

空气回旋的PSM-500采用一个中空的钻头，水通过钻头送到切割头部。沉积物一旦松动，即被水流冲走。还有中空的轴与刷子或软皮擦具一起用于清除较轻的沉积物。



典型的应用

道路划线机上的油漆热交换器。
塑料模压机上的油冷却器。
压缩机上的油冷却器。
发动机上的液压油冷却器。

性能优点

操作简单——只需极少的训练。
独立的空气马达和水流控制——减少水的消耗。
按钮触发——减少疲劳。
结构坚固——耐用。
装置小巧简洁——易于操作。

三年 保修期

启动钻头: 用在完全阻塞管道中的沉积物上钻一个导洞。
GTC-975A: 启动马达 $3/16$ 或 $1/4$ 英寸(4.8 或 6.4 毫米)。
GTC-975B: 启动马达 $3/8$ 英寸(9.5 毫米)和大于 $3/8$ 英寸(9.5 毫米)。
中空钻头, 内径 $1/8$ – $3/4$ 英寸(3.2 – 19.1 毫米): 用于清洗严重或完全阻塞的管道。
(有效长度: 3 英尺(0.9 米)钻头为 33 英寸(0.8 米), 4 英尺(1.2 米)钻头为 45 英寸(1.1 米))。
GTC-960-3: 中空钻头 $3/16$ 英寸 \times 3 英尺(4.8 毫米 \times 0.9 米)。
GTC-960-4: 中空钻头 $3/16$ 英寸 \times 4 英尺(4.8 毫米 \times 1.2 米)。
GTC-961-3: 中空钻头 $1/4$ 英寸 \times 3 英尺(6.4 毫米 \times 0.9 米)。
GTC-961-4: 中空钻头 $1/4$ 英寸 \times 4 英尺(6.4 毫米 \times 1.2 米)。
丝刷: 中空钻头直径 $1/8$ – $3/4$ 英寸, 长度 6 英尺(1.8 米)。
中空轴, 内径 $1/4$ – $1/2$ 英寸(6.4 – 12.7 毫米): 用来转换刷子, 软皮擦具, 中空碳化物钻和扭曲钻到

PSM-500。(带工具有效长度为 40 英寸(1 米))

GTC-964-3: 中空轴 3 英尺(0.9 米)长, 有连接器(C-1P)接 $1/4$ 英寸(6.4 毫米)刷子。
丝刷(GTC-964)可以剪成长度长到 6 英尺(1.8 米), 若需订购, 在GTC-964后面加上长度(半边英寸)。
在 3 英尺(0.9 米)标准丝刷上, 直径 6 英尺加\$5.00。(例: GTC-964-6是 6 英尺(1.8 米)的中空轴, 价格是\$75+\$5=\$80)。
GTC-965-3: 中空轴 3 英尺(0.9 米)长, 有连接器(C-1P)接 $5/16$ 英寸(7.9 毫米)刷子, 连接器(C-2P)接 $3/8$ 英寸(9.5 毫米)刷子, 连接器(14-28)接 $7/16$ – 1 英寸(11.1 – 25.4 毫米)刷子和所有软片擦具, 用于内径为 $5/16$ – 1 英寸(7.9 – 25.4 毫米)的管道。

参数指标

钻头速度: 950 转/分钟(自由速度)。
马达功率: 高达 $2/3$ 马力(0.5 千瓦)。
气压要求: 最小: 流量 10.6 立方英尺/分钟时达 50 磅/平方英寸。
(流量 0.3 立方米/分钟时达 3.5 巴)。
最大: 流量 19 立方英尺/分钟时达 90 磅/平方英寸。
(流量 0.53 立方米/分钟时达 6.2 巴)。
水压要求: 最小: 30 磅/平方英寸(2.1 巴)。
最大: 100 磅/平方英寸(7 巴)。
软管: 空气软管: 15 英尺(4.6 米)。
水软管: 15 英尺(4.6 米)。
尺寸: 长 $11\frac{1}{4}$ 英寸(285 毫米)。
重量: $5\frac{1}{2}$ 磅(2.5 公斤)。
选用的携带盒: 高 14 英寸(355 毫米),
宽 53 英寸(1360 毫米), 长 $43\frac{3}{4}$ 英寸(120 毫米)。



PSM-500: 管道清洗钻, 有空气驱动单元,
 15 英尺(4.6 米)空气软管, 15 英
尺(4.6 米)水软管, 启动钻头 $3/16$ 或 $1/4$ 英寸(4.8 或 6.4 毫米)。

推荐:
GTC-705-4: 组合空气润滑器, 过滤器
和调节器。

选项:
3012-500: 携带盒, 放得下八个 4 英尺
(1.2 米)长中空钻头。



Soot-A-Matic水管锅炉清洗机

SAM-3

Soot-A-Matic机作为Goodway的基石是在35年前第一次引入的。

现在的SAM-3已经是它的第三代产品了。它是世界上最受欢迎的清洗水管锅炉的系统。该机结构简洁，容易携带，使用方便。一个操作者就能彻底清洗一个锅炉，只要按下开关就行了，而所需的时间只是其他清洗方法的一个零头。它的管嘴和清洗工具就象上刺刀那样可以替换，适用于清洗外径为1 3/8-4英寸(35-102毫米)的管道。

工作原理

SAM-3的清洗工具装在26英寸(7.9米)弹簧钢带的顶端。带的送入由一个开关控制。操作者把管嘴伸进锅炉的管道中，然后将开关往前一推，清洗工具便以大于3英尺(0.9米)/秒的速度通过整个管道，把烟灰和水垢打松。操作者把开关往后一拉，清洗工具退出，再放进下一个管道继续。有一个GTC-540 Soot-Vac吸尘器通过SAM-3连到管道，沉积物一松动，便被吸走。

性能优点

操作简单----只需极少的训练。
弹簧钢带----耐用。
可替换的清洗工具----通用性好。
携带把手和座架----容易搬动和储放。
真空吸尘同时进行移走沉积物。
----更好地控制刷子。

三年
保修期



参数指标

马达功率：1/2马力(0.4千瓦)

输入功率：7安，115伏，50/60赫兹
(选项：3.5安，230伏，50/60赫兹)

带长：26英尺(7.9米)

吸尘器软管：

直径2英寸(51毫米)X长度12英尺(3.7米)

尺寸：长211/2英寸(550毫米)(无管嘴)

重量：38磅(17公斤)

选用的携带盒-高24英寸(610毫米)

宽28英寸(710毫米)

长9英寸(230毫米)



快速弹射式管道清洗系统 清洗大体积管道簇的理想工具

QS-300

清洗机选择了以枪式方式作为它的动力源。该机以它最新的工艺水平在弹射清洗技术上处于领先地位。当握住触发器一压，空气和水便会把管道擦洗弹。卷状刷或其它弹丸推进管道，毫不费力地把沉积物除去了。管道的外径范围是5/8~11/4英寸(15.9~31.8毫米)。QS-300清洗系统比其它系统优越。到目前为止它是最好的系统。

三年
保修期



GOODY

参数指标

气压要求: 最小: 70磅/平方英寸(4.6巴).
最大: 150磅/平方英寸(10巴).
水流要求: 最大: 150磅/平方英寸(10巴).
软管: 空气软管: 10英尺(3米).
水软管: 10英尺(3米).
尺寸: 长9英寸(230毫米).
手提盒: 高141/2英寸(370毫米).
宽19英寸(480毫米).
长51/2英寸(140毫米).



工作原理

QS-300用压缩空气和水流管道擦洗弹，卷状刷或其它弹丸射进管道。操作者只需把弹丸塞进管道然后射出就是了。弹丸往前推进时，就把沉积物推了出去，使管道彻底清洗。

性能优点

操作简单——只需极少的训练。
动力触发——减少疲劳。
自动压力释放系统——把后向喷射的可能危险降至最低。
结构坚固——耐用。
装置小巧简洁——易于操作。
结构简单——可靠程度高。
压力高——达到最大的清洗力。



QS-300: 弹射式管道清洗枪, 有安全屏蔽, 10英尺(3米)空气软管, 10英尺(3米)水软管, 梭形管嘴和手提盒。

选项:

QA-1051:

替换用管嘴。

QA-1051-12: 延伸管嘴, 长12英寸(300毫米)

GSP-1212: 网织帆布,

高12英寸(3.7米),

宽12英寸(3.7米)。



你知道吗?



QS-300有压力释放阀，从而把后向喷射的危险性降至最低。当松开触发器时，任何过剩的压力会自动从安全屏蔽排出，离开操作者。

管道擦洗弹和卷状刷

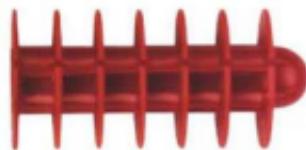
现场使用报告

Goodway管道擦洗弹是管道清洗设备中的基本设计。它能用于外径为5/8-11/2英寸(15.9-32毫米)的管道中。QS-300管道清洗枪提供了去除管道软性沉积物的最快捷的方法。

性能优点

- 刮擦圆盘——不会在管道上留下条纹。
- 安全——无损伤管道。
- 漂浮在水上——容易回收。
- 重复使用——能多次发射。
- 色码区分——容易认清不同规格。

在加州Antioch的太平洋燃气电力公司对Goodway管道擦洗弹和他们工厂里过去使用的橡皮塞一一做了比较。他们发现Goodway管道擦洗弹不仅在一次通过管道时比橡皮塞清洗出更多的沉积物，而且在已用橡皮塞射过的管道中还能再次清除出几乎同样多的沉积物。



所有管道擦洗弹都有软性材料和硬性材料两种，它们能用于各种不同的管道尺寸和各种不同的清洗情况。对绝大多数情况，我们推荐使用硬性擦洗弹。如硬性擦洗弹使用在适用的管道尺寸范围的低端，也就是说在极端情况下，可能需要换用软性擦洗弹。

零件号	颜色	类型	管道内径 (in)	管道内径 (mm)	擦洗单内径 (in)
TS-560-S	黄	软	0.485-0.541	12.35-13.74	0.560
TS-560	黄	硬	0.527-0.555	13.35-14.10	0.580
TS-630-S	咖啡	软	0.576-0.620	14.50-15.75	0.630
TS-630	咖啡	硬	0.600-0.630	15.00-16.00	0.630
TS-695-S	红	软	0.620-0.675	15.75-17.15	0.695
TS-695	红	硬	0.652-0.694	16.50-17.83	0.695
TS-750-S	紫	软	0.680-0.730	16.76-18.54	0.750
TS-750	紫	硬	0.710-0.750	18.03-19.05	0.750
TS-825-S	白	软	0.730-0.800	18.54-20.32	0.825
TS-825	白	硬	0.777-0.819	19.74-20.80	0.825
TS-870-S	绿	软	0.780-0.850	19.81-21.58	0.870
TS-870	绿	硬	0.825-0.870	20.95-22.10	0.870
TS-980	蓝	软	0.870-0.944	22.10-23.98	0.980
TS-980-M	蓝	一般	0.886-0.950	22.50-24.13	0.980
TS-980	蓝	硬	0.902-0.950	22.95-24.28	0.980
TS-1100-S	黑	软	1.000-1.085	25.40-27.56	1.100
TS-1100	黑	硬	1.027-1.106	26.09-28.09	1.100

Goodway卷状管道刷体现了革命性的活塞设计。它是把耐用的尼龙硬毛螺旋成卷状包裹在耐磨损的聚合物芯子上。Goodway活塞设计优于木头棒芯，它让刷子快速通过管道。使硬毛的清洗效能发挥到最大，在去除软性和中等程度的沉积物时最为理想。

性能优点

- 活塞设计——速度最快。
- 安全——无损伤管道。
- 重复使用——能多次发射。
- 色码区分——容易认清不同规格。



所有卷状管道刷可用于外径为5/8-11/2英寸(15.9-32毫米)和BWG范围为16-22的管道。



零件号	活塞颜色	管道外径	口径	管道内径
CB-962-18	白	0.625"	18	0.527"
CB-975-18	白	0.75"	18	0.652"
CB-975-20	红	0.75"	20	0.680"
CB-975-22	蓝	0.75"	22	0.694"
CB-987-18	白	0.875"	18	0.777"
CB-987-20	红	0.875"	20	0.805"
CB-987-22	蓝	0.875"	22	0.819"
CB-100-16	黄	1"	16	0.870"
CB-100-18	白	1"	18	0.902"
CB-100-20	红	1"	20	0.930"
CB-100-22	蓝	1"	22	0.944"

订购时请指明尺寸：外径和BWG。
如需另外规格，请电话商议。

大型弹射式管道清洗系统

BFP-3510

大型弹射机是最基本的冷凝器管道清洗系统。该机器有10马力(7.5千瓦)的马达、三活塞双油门泵浦、Goodyear的进水和出水软管和装在定制的重型推车上的枪。当握住触发器一压，加压的水便会把特大擦洗枪、卷状刷或其它弹丸推进管道。管道的外径范围是5/8-11/4英寸(15.9-31.8毫米)。BFP-3510机和Goodway特大擦洗枪一起使用能清除掉最坚硬的积垢。这个动力装置专业化的系统是对付坚硬沉积物的选择。



三年
保修期

工作原理

BFP-3510用加压的水把特大擦洗枪或卷状刷以及其它弹丸射进管道。操作者只需把弹丸塞进管道然后射出就是了。弹丸往前推进时，就把沉积物推了出来，使管道彻底清洗。

性能优点

操作简单——只需极少的训练。
握枪舒适——减少疲劳。
双油门泵浦——容许两个操作者工作。
结构坚固——耐用。
流量35加仑/分钟时压力达400磅/平方英寸
(流量132升/分钟时压力达28巴)
——极大的清洗能力。



参数指标

马达功率: 10马力(7.5千瓦)。
输入功率: 26安, 230伏, 50/60赫兹, 三相。
(选项: 13安, 460伏, 50/60赫兹;
12安, 360伏, 50/60赫兹)。
水泵要求: 最小: 流量35加仑/分钟时
达20磅/平方英寸。
(流量132升/分钟时达1.4巴)。
出水压力: 流量35加仑/分钟时
达275-400磅/平方英寸。
(流量132升/分钟时达19-26巴)。
水管: 进水软管: 11/2英寸X50英尺
(38毫米X15.2米)。
出水软管: 3/4英寸X50英尺
(19毫米X15.2米)。
泵浦: 三活塞, 工作在油槽。
尺寸: 高40英寸(1020毫米),
宽32英寸(810毫米),
长60英寸(1520毫米)。
重量: 600磅(272公斤)

BFP-3510-230-R2: 大型弹射式管道清洗系统, 230伏, 50/60赫兹, 有11/2英寸X50英尺(38毫米X15.2米)进水软管, 两条带卷线车的3/4英寸X50英尺(19毫米X15.2米)出水软管, 两把枪和推车。

BFP-3510-460-R2: 大型弹射式管道清洗系统, 460伏, 50/60赫兹, 有11/2英寸X50英尺(38毫米X15.2米)进水软管, 两条带卷线车的3/4英寸X50英尺(19毫米X15.2米)出水软管, 两把枪和推车。

BFP-3510-380-R2: 大型弹射式管道清洗系统, 380伏, 50/60赫兹, 有11/2英寸X50英尺(38毫米X15.2米)进水软管, 两条带卷线车的3/4英寸X50英尺(19毫米X15.2米)出水软管, 两把枪和推车。

注意: 有另外的电压伏特型号。

选项:

QSP-1212: 网织帆布, 宽12英尺(3.7米),
高40英寸(1020毫米),
宽32英寸(810毫米),
长60英寸(1520毫米)。

软管/管道清洗枪

JetLoad

是在生产过程中或大量清洗内径为3/16~2英寸(4.8~51毫米)的软管、管道和导管的理想选择。JetLoad独一无二的活塞板门使操作者在用于1英寸(25.4毫米)以下内径时能快速上弹。用JetLoad发射特殊配方的泡沫胶弹能清洗液压水管达到清洁度ISO13/10, 或从软管、管道和导管中除去油污、碎片、沉淀和其它残留物。



性能优点

操作简单——只需极少的训练。
快速装弹——节省时间。
清洗直的、弯的、螺旋的管道。
导管和软管——通用性好。
压力释放阀——消除后向压力。
触发防护——增加安全性。
快捷连接件——不需要工具。

参数指标
气压要求: 最小: 60磅/平方英寸(4.1巴),
最大: 100磅/平方英寸(6.9巴),
尺寸: 长8~10英寸
(200~250毫米),(取决于管嘴)
重量: 13/4磅(0.6公斤),
携带盒: 高16英寸(410毫米),
宽18英寸(460毫米),
长51/2英寸(140毫米).

- L-5010: JetLoad气动清洗枪.
JCL-3000: 管嘴的转换器环3/16~11/4英寸(4.8~32毫米)
JL-5030: JetLoad气动软管清洗枪,有9个标准软管管嘴和携带盒。
JLC-5030: JetLoad气动软管集合清洗枪,有9个标准连接管嘴和携带盒。
JLC-5060: JetLoad气动管道清洗枪,有9个标准管道管嘴和携带盒。

软管/管道清洗枪

JetLaunch

是汽车上和车间制造内径为3/16~2英寸(4.8~51毫米)的软管、管道和导管的首选工具,如JetLoad一样,JetLaunch发射特殊配方的泡沫胶弹能清洗液压水管达到清洁度ISO13/10,它甚至能射出胶弹通过连接部、阀门和90度弯头,彻底洗清整个系统。



性能优点

操作简单——只需极少的训练。
较轻面板——容易装弹。
清洗直的、弯的、螺旋的管道。
导管和软管——通用性好。
压力释放阀——消除后向压力。
触发防护——增加安全性。
快捷连接件——不需要工具。

参数指标

气压要求: 最小: 90磅/平方英寸(6.2巴),
最大: 120磅/平方英寸(8.3巴),
尺寸: 长3~5英寸
(76~130毫米),(取决于管嘴)
重量: 11/2磅(0.7公斤),
携带盒: 高16英(410毫米),
宽18英(460毫米),
长51/2英(140毫米).

- L-2010: JetLaunch气动清洗枪.
JCL-3000: 管嘴的转换器环3/16~11/4英寸(4.8~32毫米)
JL-2030: JetLaunch气动软管清洗枪,有9个标准软管管嘴和携带盒。
JLC-2030: JetLaunch气动软管集合清洗枪,有9个标准连接管嘴和携带盒。
JLC-2060: JetLaunch气动管道清洗枪,有9个标准管道管嘴和携带盒。

燃烧炉效率测定仪

SET-200

燃烧炉效率测定仪使用快捷简便。它测量O₂和CO的含量以及烟道温度，然后计算出CO₂、过量空气和燃烧效率。使用该仪器不需要特别的训练和技能。SET-200本身价格不贵，又能帮你节省燃料，所以是非常划得来。

工作原理

一打开SET-200测定仪，它立刻自动校正定标。你选定所要测定的燃料后，就把探头插进烟道中去，仪表会连续地对烟道中的气体取样和分析，在你对锅炉做调整的过程中，仪表实时显示测量结果。

性能优点

操作简单——只需极少的训练。
自动校正定标——保证精度。
实时显示测量和计算结果
——能看到锅炉调整的效果。
可选择打印——能得到锅炉效率的硬拷贝记录。

参数指标

烟道温度测量: 分辨率: 1°F/C.
精度: +/-5°F (+/-2°C), 读数的 +/-0.3%.
范围: 32°-1,112°F (0-600°C)

气体测量: O₂: 分辨率: 0.1%.

精度: +/-0.2%.

范围: 0-21%.

CO: 分辨率: 1ppm.

精度: +/-10ppm, <100ppm, 读数的 +/-0.5%.

范围: 0-4000ppm.

计算结果: CO₂: 分辨率: 0.1%.

精度: 读数的 +/-0.3%.

范围: 0-30%.

效率: 分辨率: 0.1%.

精度: 读数的 +/-1%.

范围: 0-99.9%.

过量空气: 分辨率: 0.1%.

精度: +/-0.2%.

范围: 0-250%.

能预置程序的燃料种类:

天然气, 轻油, 重油, 丙烷.

尺寸: 手提仪表:

高21/4英寸(60毫米).

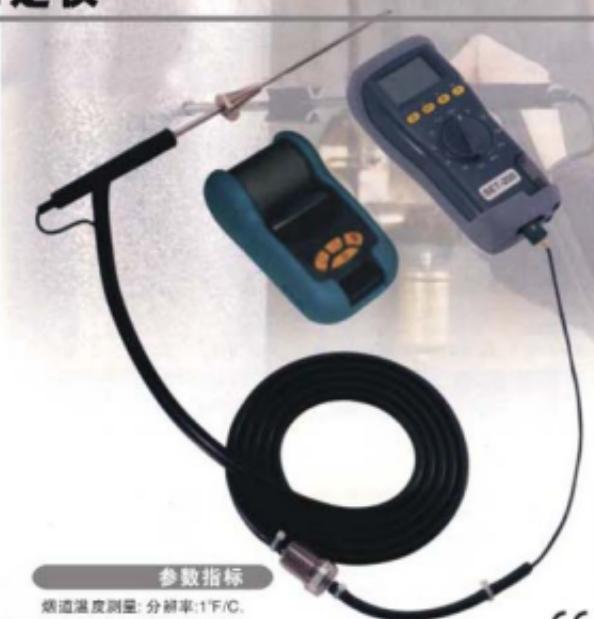
宽4英寸(100毫米).

长81/2英寸(200毫米).

探针: 长20英寸(500毫米).

带6英尺(3米)套管

重量: 2.2磅(1公斤).



SET-200: 燃烧炉效率测定仪, 有橡皮保护套,
测量探头和手提盒。

SET-200P: 与SET-200相同, 再加打印机。

管道泄漏检测仪

LD-2X2

要使热交换器、冷却器和冷凝器管道保持在最佳的工作状态，周期性的检测是必不可少的。LD-2X2是管道检测的快捷、简单而又精确的工具。

工作原理

把一个检测仪插进待测管道的每一端，按住一支(或两支)检的触发器不放，一直等到检测仪背后的气压规读数稳定，然后松开触发器，观察气压规。如果压力保持不变，表示管道正常；如果压力下降，表示有泄漏。

性能优点

可读压力规——方便。
结构结实——耐用。
多种封口尺寸——通用性好。
快捷连接件——不需要用工具。
小巧简洁——容易操作。

供选用的附件：

LDA-058转换器装配件是用来检测外径为5/8英寸(15.9毫米)的管道。装配件有两个转换器和两套封口，分别给两把枪使用。



LD-2X2: 管道泄漏检测仪配合件包括两把气动枪和手提盒。
注意：封口没有包括在内。

封口配件：

LDW-075: 包括两个用于外径为3/4英寸(19.1毫米)管道的封口，16-18标准gauge和包括两个用于外径为3/4英寸(19.1毫米)管道的封口，19-22标准gauge。

LDW-078: 包括两个用于外径为7/8英寸(22.2毫米)管道的封口，16-18标准gauge和包括两个用于外径为7/8英寸(22.2毫米)管道的封口，19-22标准gauge。

LDW-100: 包括两个用于外径为1英寸(25.4毫米)管道的封口，16-18标准gauge和包括两个用于外径为1英寸(25.4毫米)管道的封口，19-22标准gauge。

选项：

LDA-058A: 两个用于外径为5/8英寸(15.9毫米)管道的转换器装配件，16-18标准gauge(一把枪一个)。

LDA-058B: 两个用于外径为5/8英寸(15.9毫米)管道的转换器装配件，19-22标准gauge(一把枪一个)。

单位用吸尘器

VAC-2

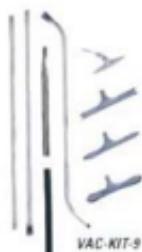
VAC-2是一台双马达干湿两用的吸尘器。它的吸力能使静止的水提升高度83英寸(2.1米)。它的空气排放量达198立方英尺/分钟(5.5立方米/分钟)。该机能收集液体和拾取干的碎屑。它的设计保证了性能可靠、经久耐用。应用范围从一般清洗和液体回收到金属碎屑和化学物的拾取。

VAC-2已成为我们最畅销的产品。VAC-2能和15加仑(57升)的回收箱和30或55加仑(114或208升)的回收桶连用。

性能优点

两个强力马达---吸力强。
排气装置有消音器---噪音仅78dBA。
三种尺寸的回收箱---适宜各种应用。
液体关闭---防止溢出。
金属偏导器---不会砸坏机器。
过滤器重复使用---省钱。
1/2或2英寸(38或51毫米)软管---通用性好。

三年 保修期



VAC-KIT-9

CE
Specific Models Only

EGSA
Fédération Européenne des Systèmes d'Aspiration et de Gestion d'Air

参数指标



马达功率: 2 2/3马力(2千瓦)。
输入功率: 18安, 115伏, 50/60赫兹。
(选项: 9安, 230伏, 50/60赫兹。)
电源线: 37英尺(11.3米)。
静止水提升高度: 83英寸(2.1米)。
空气排放量: 198立方英尺/分钟(5.5立方米/分钟)。
吸尘器机头重量: 25磅(11公斤)。

以下机头为115伏, 对于同类型的230伏的机型, 型号后面加一个字母 A, 价格贵5100.00。

VAC-2-15SS: 工业干湿两用吸尘器, 有过滤器和15加仑(57升)不锈钢的手把和轮子的回收箱。

VAC-2-30*: 工业干湿两用吸尘器, 有过滤器和直径为18-20英寸(460-510毫米)的回收桶联接环(不含回收桶)。

VAC-2-30-DD: 与VAC-2-30相同, 再加上一个55加仑(114升)的加固钢桶, 带把手的车和工具箱。

VAC-2-55*: 工业干湿两用吸尘器, 有过滤器和直径为22-24英寸(560-610毫米)的回收桶联接环(不含回收桶)。

VAC-2-55-DD: 与VAC-2-55相同, 再加上一个55加仑(120升)的加固钢桶, 带把手的车和工具箱。

*注意: 可以选择将10安115伏或11安230伏的机头。

注意: 以上机头不包括附件, 需要时请以下的附件
购买某个附件。

VAC-KIT-9: 工业吸尘器附件包, 11/2英寸(38毫米): 气管, 橡胶管, 加固软管, 10英尺(3米), 双喷头杆54英寸(1.37米), 延伸管54英寸(1.37米); 尼龙地板刷14英寸(360毫米), 维修割地工具14英寸(360毫米), 粗面刮地包层的研地工具14英寸(360毫米), 研场和顶的瓶子8英寸(200毫米)和钢制削锯工具27英寸(690毫米)。

选项:

球形阀(由工厂安装)。

DDV-100M: 完全流动的球形阀1英寸(25.4毫米)。

DDV-E90: 90度弯头。

DDV-675: 香港(四芯)软管连接器。

VAC-TOOL-TOTE: 加固工具袋。

替换用的过滤器:

GTC-175: 聚丙烯过滤器。

GTC-176: 泡沫过滤器。

VAC-P-51: 防水过滤器。

重型工业用吸尘器

VAC-3A

是一台三马达干湿商用的吸尘器。它的吸力能使静止的水提升高度83英寸(2.1米),它的空气排放量达270立方英尺/分钟(7.6立方米/分钟)。三个强力马达使它有足够的力量完成任何液体的收集和干碎屑的抽取。VAC-3A能和15加仑(57升)的回收箱和30或55加仑(114或208升)的回收桶连用。

性能优点

三个强力马达——吸力强。
排气装置有消音器——噪音仅78dB(A)。
三种尺寸的回收箱——适宜各种应用。
液体关断——防止溢出。
金属偏导器——不会破坏机器。
过滤器重复使用——省钱。
1/2或2英寸(38或51毫米)软管——通用性好。

三年
保修期



马达功率: 4马力(3千瓦)。

输入功率: 13.5安, 230伏, 50/60赫兹。

电源线: 37英尺(11.3米)。

静止水提升高度: 83英寸(2.1米)。

空气排放量: 270立方英尺/分钟(7.6立方米/分钟)。

吸尘器机头重量: 28磅(13公斤)

VAC-3A只有用于230伏的型号。

VAC-3A-15SS: 工业干湿两用吸尘器。

有过滤器和15加仑(57升)
不锈钢的手把把手和轮子的
回收箱。

VAC-3A-30: 工业干湿两用吸尘器, 有
过滤器和直径为18-20英寸
(460-510毫米)的回收桶联
接环(不含回收桶)。

VAC-3A-30-DD: 与VAC-3A-30相同,
再加上一个30加仑(114升)
的加固钢桶, 带把手的车和
工具箱。

VAC-3A-55: 工业干湿两用吸尘器, 有
过滤器和直径为22-24英寸
(560-610毫米)的回收桶联
接环(不含回收桶)。

VAC-3A-55-DD: 与VAC-3A-55相同,
再加上一个55加仑(208升)
的加固钢桶, 带把手的车和
工具箱。

*注意: 可以在任何场合使用30或55加仑

(114或208升)的回收桶样机。

注意: 吸尘器不适合附件, 能进行的

以上的附件是单手操作。

VAC-KIT-9: 工业吸尘器附件包, 11英寸
(38毫米)氯丁橡胶或加
固软管10英尺(3.0米), 双弯头
杆54英寸(1.37米), 延伸管54

英寸(1.37米), 延伸管5英尺(1.5米), 尼龙地
板刷14英寸(360毫米), 橡皮刮地工具14英寸
(360毫米), 和面纤维包裹的刮地工具14英寸
(360毫米), 刷墙和顶的刷子8
英寸(200毫米)和铜制刷毛工
具27英寸(690毫米)。

选项:

球形阀(工厂安装)。

DDV-100M: 完全流动的球形阀1英寸
(25.4毫米)。

DDV-E90: 90度弯头。

DDV-67S: 普通(同艺)软管连接器。

VAC-TOOL-TOTE: 加固工具袋。

替换用的过滤器:

GTC-175: 铜质过滤器。

GTC-17B: 铜丝过滤器。

VAC-P-51: 防水过滤器。

超重型工业用吸尘器

DV-E2/DV-E3

DV-E2双马达和DV-E3三马达吸尘器把强大功能与优越特性结合起来用于处理一系列超常的应用。DV-E2的吸力能使静止的水提升高度7英尺(2.2米),它的空气排放量达224立方英尺/分钟(6.3立方米/分钟)。DV-E3的吸力能使静止的水提升高度90英寸(2.3米),它的空气排放量达353立方英尺/分钟(9.9立方米/分钟)。这两个机器都配备了小型过滤器和外部过滤器启动装置,前者能挡住小至3微米的颗粒,后者能使过滤器保持清洁。回收箱是可拆卸的,可以从吸尘器的下面旋转放下,无需移动吸尘器的机头或过滤器。

性能优点

两个或三个强力马达——吸力强。
可拆卸的回收箱——易于倾倒垃圾。
外部有过滤器启动装置——保持过滤器清洁。
小型过滤器重复使用——省钱。
过滤器能挡住小至3微米的颗粒。
——粗细过滤。
工具筐——储藏附件容易。
11/2.2英尺或3英寸(38, 51或76毫米)软管。
——通用性好。



参数指标

马达功率: DV-E2: 2.7马力(2千瓦)。

DV-E3: 4.6马力(3.4千瓦)。

输入功率: DV-E2: 15安,

115伏, 50/60赫兹, 单相。

DV-E3: 13.5安, 230伏, 50/60赫兹, 单相。

(选项: 27安, 115伏, 50/60赫兹, 单相)。

电源线: 30英尺(9.15米)。

静止水提升高度:

DV-E2: 87英寸(2.2米)。

DV-E3: 90英寸(2.3米)。

空气排放量: DV-E2:

224立方英尺/分钟(6.3立方米/分钟)。

DV-E3:

353立方英尺/分钟(9.9立方米/分钟)。

圆桶尺寸: 直径201/2英寸(520毫米)。

总高度60英寸(1.5米)。

重量: 175磅(79公斤)。

DV-E2: 工业干湿两用吸尘器, 115伏, 单相, 有过滤器, 外部过滤器启动装置和27加仑(102升)带把手, 轮子和工具筐的可拆卸的回收箱, 如需定制, 电话商议。

DV-E3: 工业干湿两用吸尘器, 230伏, 单相, 有过滤器, 外部过滤器启动装置和27加仑(102升)带把手, 轮子和工具筐的可拆卸的回收箱, 如需定制, 电话商议。

注意: 必须当不带附件时, 管道对20英寸以下的附件若在两个附件,
DA-KIT-D: 干湿吸尘器附件包, 2英寸(51毫米); 带有软管扣的乙丙基抗压软管10英尺(3米), 软管转换接口用于连接DV吸尘器到2英寸(51毫米)软管, 单向头杆50英寸(1.3米), 地板工具21英寸(530毫米), 大块拾拾臂嘴18英寸(460毫米)和钢制刷丝工具24英寸(610毫米)。

DA-KIT-W: 湿应用时液体开关盒盖和浮标。
DA-AH-HF: HEPA 过滤器。
DA-AH-PF: 抗静态1微米小型过滤器。
替换用的过滤器:

DA-PF-14: 黑麻3微米小型过滤器。



DA-KIT-D



DA-KIT-W



重型"后推"吸尘器

DV-RV-2/DV-RV-3

DV-RV-2/DV-RV-3干式Roll-Vac推行吸尘器在前面装有一个28英寸(710毫米)的吸地装置。它能快速简易地清洁仓库和生产场地。DV-RV-2的吸力能使静止的水提升高度87英寸(2.2米)。它的空气排放量达224立方英尺/分钟(6.3立方米/分钟)。DV-RV-3的吸力能使静止的水提升高度90英寸(2.3米)。它的空气排放量达353立方英尺/分钟(9.9立方米/分钟)。每个Roll-Vac机器都配备有小型过滤器和外部过滤器震动装置。前者能挡住小至3微米的颗粒，后者能使过滤器保持清洁。回收箱是可拆卸的，可以从吸尘器的下面旋转取下，无需移动吸尘器的机头或过滤器。

性能优点

- 28英寸(710毫米)的前置吸地装置
- 快速简易地清洁大面积。
- 两个或三个强力马达---吸力强。
- 可拆卸的回收箱---易于倾倒垃圾。
- 外部有过滤器震动装置
- 保持过滤器清洁。
- 小型过滤器重复使用---省钱。
- 过滤器能挡住小至3微米的颗粒---超细过滤。
- 工具筐---储藏附件容易。
- 11/2.2英寸或3英寸(38, 51或76毫米)软管---通用性好。



参数指标

马达功率: DV-RV-2: 2.7马力(2千瓦)。
DV-RV-3: 4.6马力(3.4千瓦)。
输入功率: DV-RV-2:
15安, 115伏, 50/60赫兹, 单相。
DV-RV-3:
13.5安, 230伏, 50/60赫兹, 单相。
(选项: 27安, 115伏, 50/60赫兹, 单相)。
电源线: 30英尺(9.15米), 14-3。
静止水提升高度: DV-RV-2: 87英寸(2.2米)。
DV-RV-3: 90英寸(2.3米)。
空气排放量: DV-RV-2:
224立方英尺/分钟(6.3立方米/分钟)。
DV-RV-3:
353立方英尺/分钟(9.9立方米/分钟)。
圆桶尺寸: 直径201/2英寸(520毫米)。
总高度49英寸(1.2米)。
重量: 140磅(64公斤)

DV-RV-2: 干式Roll-Vac吸尘器, 115伏, 单相, 有28英寸(710毫米)的前置吸地装置, 过滤器, 外部过滤器震动装置和14加仑(53升)带把手, 轮子和工具筐的可拆卸的回收箱。

如需定制, 电话商谈。

DV-RV-3: 干式Roll-Vac吸尘器, 230伏, 单相, 有28英寸(710毫米)的前置吸地装置, 过滤器, 外部过滤器震动装置和14加仑(53升)带把手, 轮子和工具筐的可拆卸的回收箱。

如需定制, 电话商谈。

注意: 吸尘器不包括附件, 需要订购以下附件。

选项:

DA-AH-HF: HEPA过滤器。

DA-AH-PF: 细粉尘1微米小型过滤器。

替换用的过滤器。

DA-PF-14: 深度3微米小型过滤器。

替换用的工具。

DA-RV-ATT-1: 吸地装置上用的硬毛。

DA-RV-ATT-2: 吸地装置上用的橡皮刮擦板。

碎片/冷却液吸尘器(真空回收机)

CNC Chip-Master

CNC Chip-Master有两个特点，一是有一个收集蓝筐，把小至0.05英寸(1.3毫米)的碎片从冷却液中分离出来，二是有一个转移泵头，把过滤出来的冷却液再送回机床或收集桶内。第二道过滤是通过聚丙烯过滤器(选用)把小至300微米的金属微粒留住。如同ChipMaster机器一样，CNC Chip-Master有一个切向接收口，使它不仅能回收碎片和冷却液，还能回收线条和碎块。它的空气排放量达224立方英尺/分钟(6.3立方米/分钟)。

参数指标

马达功率: 2.7马力(2千瓦)
输入功率: 15安, 115伏, 50/60赫兹
电源线: 30英尺(9.15米), 14-3
静止水提升高度: 87英寸(2.2米)
空气排放量: 224立方英尺/分钟
(6.3立方米/分钟)
金属碎片蓝筐: 过滤到0.05英寸(1.3毫米),
容量为11加仑(41.6升)
泵浦流量: 40加仑/分钟(150升/分钟)
重量: 110磅(50公斤)

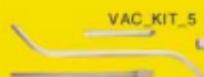
性能优点

- 两个强力马达---吸力强。
- 冷却液液面显示---操作者可知道液体收集桶是否已满。
- 液体关闭---防止溢出。
- 高流量泵浦---把过滤出的冷却液送到机床。
- 切向接收口---回收线条和碎块。
- 金属碎片蓝筐---从冷却液中过滤出0.05英寸(1.3毫米)的碎片。
- 过滤器重复使用---省钱。
- 有选用的聚丙烯过滤器---从冷却液中分离出小至300微米的微粒。
- 1 或2英寸(38或51毫米)软管---通用性好。



DV-CNC: 碎片/冷却液真空回收机, 115伏, 有过滤器, 切向接收口, 11加仑(41.6升)金属碎片蓝筐, 带把手和轮子的30加仑(114升)加固金属桶, 转移泵浦和软管。

VAC_KIT_5: 块狀物真空拾拾机附件包2英寸(51毫米): 内壁光滑的聚氯乙烯软管15英尺(4.5米), 块狀物拾拾管嘴18英寸(460毫米), 双弯钩56英寸(1.4米), 铝制抓扒工具13英寸(330毫米)。



选用过滤器:

DA-CNC-PF: 双弯钩过滤装置, 300微米。

替换用过滤器:

AD-CNC-NF: 尼龙过滤器。

注意: 真空回收机不包括附件。

碎片/冷却液吸尘器(真空回收机)

Super Chip-Master™

革命性的DV-CM系列Super Chip-Master真空回收机是所有金工车间必备的机器。这些功能强大的回收机能把碎片和冷却液吞进来，再把它们分开，然后把过滤出来的冷却液泵回到加工机床。每一款机都有一个内部的碎片收集篮筐，把小至0.05英寸(1.3毫米)的金属屑挡住。第二道过滤是通过聚丙烯过滤器留住小至300微米的金属屑。机内的转移泵浦把过滤出来的冷却液再送回机床或收集桶内。

性能优点

强力马达——吸力强。

66或119加仑(250或450升)

液体收集桶——容量大。

冷却液液面显示——操作者可知液体收集桶是否已满。

高流量泵浦——把过滤出的冷却液回送到机床。

金属碎片蓝筐——从冷却液中过滤出0.05英寸(1.3毫米)的碎片。

聚丙烯过滤器——从冷却液中分离出小至300微米的颗粒。

1 1/2或2英寸(38或51毫米)软管——通用性好。

3英寸(76毫米)倾倒阀

——大量地卸下冷却液。



DV-CM: 碎片/冷却液真空回收机, 4.6马力(3.4千瓦), 230伏, 单相, 有11或22加仑(41.6或83.2升)金属碎片蓝筐, 尼龙和聚丙烯过滤器, 带把手和轮子的66加仑(250升)液体收集桶, 转移泵浦, 倾倒阀, 软管和块状物拾捡工具。

定制选择和价格, 请电话商议。

DV-CM4: 碎片/冷却液真空回收机, 4马力(3千瓦), 230伏, 三相, 有11或22加仑(41.6或83.2升)金属碎片蓝筐, 尼龙和聚丙烯过滤器, 带把手和轮子的66加仑(250升)液体收集桶, 转移泵浦, 倾倒阀, 软管和块状物拾捡工具。

定制选择和价格, 请电话商议。

参数指标

马达功率: DV-CM: 4.6马力(3.4千瓦),

DV-CM4: 4马力(3千瓦),

DV-CM7.5: 7.5马力(5.6千瓦),

输入功率: DV-CM: 13.5安, 230伏, 50/60赫兹, 单相,

(选项: 27安, 115伏, 50/60赫兹, 单相),

DV-CM4: 11.2安, 230伏, 50/60赫兹, 三相,

(选项: 5.6安, 460伏, 50/60赫兹, 三相),

DV-CM7.5: 20.8安, 230伏, 50/60赫兹, 三相,

(选项: 10.7安, 460伏, 50/60赫兹, 三相),

电源线: DV-CM: 30英尺(9.15米), 14-3,

DV-CM4: 30英尺(9.15米), 12-4,

DV-CM7.5: 30英尺(9.15米), 12-4,

静止水提升高度:

DV-CM: 90英寸(2.3米),

DV-CM4: 118英寸(3米),

DV-CM7.5: 197英寸(5米),

空气流量量: DV-CM:

350立方英尺/分钟

(9.9立方米/分钟),

DV-CM4: 178立方英尺/分钟

(4.9立方米/分钟),

DV-CM7.5: 176立方英尺/分钟

(4.9立方米/分钟),

金属碎片蓝筐: 过滤到0.05英寸

(1.3毫米), 容量为119加仑(41.6升),

(选项: 容量位22加仑(83.2升)),

聚丙烯过滤器: 过滤到300微米,

泵浦流量: DV-CM:

40加仑/分钟(150升/分钟),

DV-CM4:

40加仑/分钟(150升/分钟),

DV-CM7.5:

40加仑/分钟(150升/分钟),

尺寸: DV-CM: 高46英寸(1.17米),

宽22英寸(0.56米),

长44英寸(1.12米),

DV-CM4: 高56英寸(1.42米), 宽22英寸(0.56米), 长44英寸(1.12米),

DV-CM7.5: 56加仑(250升)/型机:

高63英寸(1.6米), 宽22英寸(0.56米), 长44英寸(1.12米),

119加仑(45升)/型机:

高75英寸(1.9米), 宽25英寸(0.64米), 长44英寸(1.12米),

重量: DV-CM: 220磅(100公斤),

DV-CM4: 265磅(120公斤),

DV-CM7.5: 660磅(250公斤)/型机: 330磅(150公斤),

119加仑(45升)/型机: 395磅(179公斤).

DV-CM7.5: 碎片/冷却液真空回收机, 7.5马力(5.6千瓦), 230伏, 三相, 有11或22加仑(41.6或83.2升)金属碎片蓝筐, 尼龙和聚丙烯过滤器, 带把手和轮子的66加仑(250升)液体收集桶, 转移泵浦, 倾倒阀, 软管和块状物拾捡工具。

定制选择和价格, 请电话商议。

替换用过滤器:

DA-CM-NF: 尼龙过滤器,

DA-CM-PF: 聚丙烯过滤器

蒸汽清洗机新产品

参数指标

GVC-1500

蒸汽清洗机在它自己的锅炉里把自来水加热到330°F(166°C),产生干的蒸汽。气压可在0-90磅/平方英寸(0-6.2巴)范围内调节。喷出的蒸汽在物体表面上展开时温度达230°F(143°C)。高温蒸汽与冷的表面一接触,上面的灰尘、油腻和积垢会突然从表面上翻开。高温同时也能杀死细菌、真菌、霉菌和其它微生物。操作者可调节压力使释放出的蒸汽既足于彻底清洗表面,又不至于太多而降低了能见度。同时化学物注入系统的使用更增加了机器的清洗能力。机器有整套的清洗工具和附件,使它具有广泛的应用范围。



性能优点

- 不锈钢结构——经久耐用。
- 低水位指示
- 不必冷却后再加水。
- 不锈钢锅炉
- 用后不必放压。
- 蒸汽压力可调
- 可与应用的需要相适应。
- 化学物注入
- 增加清洗能力。
- 多种清洗工具
- 平面、裂口、缝隙的理想清洗工具。



GVC-1500: 1500瓦锅炉的蒸汽清洗机, 115伏, 60赫兹。
有手枪式握把长10英尺(3米)的软管, 两件长38英寸(970毫米)的杆, 11英寸(280毫米)的地板刷, 5英寸(130毫米)的三角刷, 9英寸(230毫米)的橡胶刮具, 14英寸(360毫米)的弯曲枪管, 8英寸(200毫米)的弯曲枪管, 3英寸(76毫米)的细枪管, 3英寸(76毫米)的三角刷, 2英寸(51毫米)的圆刷, 三把圆尼龙刮刷, 三把圆黄钢刮刷, 肥皂容器和一个1加仑(3.8升)的瓶装清洗剂。

GVC-500-1: 1加仑(3.8升)瓶装的高温清洗剂。

TEL: 021-63295023

FAX: 021-535530142

蒸汽清洗机内装吸尘器

参数指标

GVC-2200V

蒸汽清洗机能杀死病菌。它在它自己的锅炉里把自来水加热到330°F(166°C)。产生干的蒸汽。气压可在0~90磅/平方英寸(0~6.2巴)范围内调节。喷出的蒸汽温度达290°F(143°C)。机器装有化学物注入系统，增加了它的清洗能力。机内另有一个吸尘器，能吸收已经动的碎屑和液体。特别设计的清洗工具和附件使它不仅能清洗平面，还能清洗裂口和缝隙。这些地方的脏物和微生物很难甚至根本不可能用其它清洗工具来清除。

性能优点

不锈钢结构——经久耐用。
自关闭——不必冷却后再加水。
不锈钢锅炉——用后不必放压。
蒸汽压力可调——可与应用的需要相适应。
化学物注入——增加清洗能力。
多种清洗工具——平面、裂口、缝隙的理想清洗工具。

输入功率: 20安, 115伏, 60赫兹。
吸尘器马达功率: 1 1/2马力(1.1千瓦)。
锅炉: 最大2200瓦。
喷出蒸汽压力:
可调, 0~90磅/平方英寸(0~6.2巴)
喷出蒸汽温度: 290°F(143°C)。
尺寸: 高38英寸(970毫米),
宽16英寸(410毫米),
长24英寸(610毫米)。
重量: 81磅(37公斤)。



GVC-2200V: 2200瓦锅炉和装有1 1/2马力(1.1千瓦)吸尘器的蒸汽清洗机, 115伏, 60赫兹, 有手枪式握把长15英尺(4.6米)的软管, 斧头长37英寸(940毫米)的杆, 装有可替换硬毛和橡皮片的16英寸(410毫米)的地板工具, 9 1/2英寸(240毫米)的表面工具, 10英寸(250毫米)的橡皮刮具, 装有可替换硬毛和橡皮片的6英寸(150毫米)的工具, 4英寸(100毫米)的装满和排空工具, 3英寸(76毫米)的多用途工具, 18英寸(460毫米)的弯曲枪管, 4 1/2英寸(115毫米)的烟枪管, 圆尼龙刮刷, 圆黄铜刮刷, 肥皂容器和一个1加仑(3.8升)的瓶装清洗剂。价格电话议。

GVC-500-1: 1加仑(3.8升)瓶装的高温清洗剂。

手提压力洗涤机

GPW-1200

小而强的GPW-1200手提压力洗涤机是为携带方便而设计的。它能方便地带上楼梯和进入狭小空间。对于清洗从天花板上的HVAC滴盘到房顶上娇嫩的空调线圈这样广泛的应用，使用GPW-1200是十分理想的。



参数指标

马达功率：1.7马力(1.3千瓦)
输入功率：115伏, 60赫兹。
(选项：7.5伏, 230伏, 50赫兹)。
出水压力：流量1.8加仑/分钟时达1200磅/平方英寸。
(流量6.8升/分钟时达80巴)。
泵浦 三活塞，工作在油泵。
尺寸：高101.6英寸(265毫米)，
宽15英寸(380毫米)，
长39英寸(230毫米)。
重量：41磅(19公斤)。

性能优点

不锈钢结构——经久耐用。
钢加固软管——结实。
不锈钢杆——耐用。
不同压力的管嘴——适宜不同应用。
可以用热水——增加洗净力。
肥皂虹吸管——容易注入化学物。



技术知识介绍：选择压力洗涤机

每一个应用都是要求一定数量的压力来打断脏物与它所附表面之间的联系。采用离过打断联系所需最小压力20%以上的压力并不能改善设备的清洗速度。然而，一旦达到了打断联系的压力，增加流量能缩短清洗的时间。

举例来说，比较GPW-2003和GPW-2502(见30页)。如果我们的应用是清除机器上的油腻，这种沉积物是软性的，则在表面上并不牢固。假定打断联系的压力是1800磅/平方英寸(124巴)，那么GPW-2003便是最佳选择。GPW-2003清洗快是因为它的流量大。如果采用GPW-2502，虽然多了500磅/平方英寸(35巴)的压力，但对提高机器清洗速度并无帮助。

在选择压力洗涤机时只追求压力越高越好并不能给你带来最佳效果。请记住，Goodway的销售专业人员随时准备帮助你选择一个最恰当的设备。



GPW-1200-60：手提压力洗涤机，1.7马力(1.3千瓦)，115伏, 60赫兹，有3英尺(900毫米)杆，25英尺(7.6米)高压软管，不同压力的管嘴和肥皂注入器。

GPW-1200A-50：除电源为230伏，50赫兹，其余与GPW-1200-60相同。

重型压力洗涤机

GPW-1000

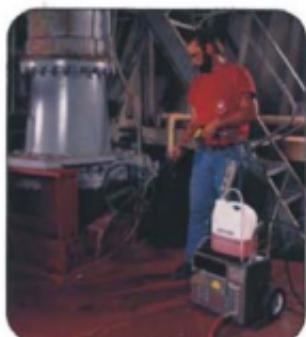
重型压力洗涤机以经济的压力清洗取代了效能差的清洗方法。它省力气，减少停工时间，降低成本。它的设计是为了容易操纵、搬运和储存。在同类产品中，它是最好的结构简洁的压力洗涤机。

性能优点

不锈钢结构---经久耐用。
钢加固软管---结实。
不锈钢杆---耐用。
五个快捷连接管嘴---适宜不同应用。
可以用热水---增加洗涤力。
肥皂虹吸管---容易注入化学物。



三年
保修期



最常用的配套组件：
GPW1-TE30 排水输送 清洁系统。
1-GPW-1000-60 压力洗涤机。
有五个快捷连接管嘴。
1-TE-30 软管，排水输送清洗机管嘴。
软管30英尺(9.15米)。
1-TEN-1000 排水输送清洗机管嘴。
1-WSH-R50 红橡胶供水软管。
5/8英寸X 50英尺(16毫米X 15.2米)。
1-SC-2824 搬运箱。



GPW-1000-60: 重型压力洗涤机，
1/2马力(1.1千瓦)，115伏，60赫兹。
有3英尺(900毫米)杆，25英尺(7.6米)
高压软管，五个快捷连接管嘴，肥皂
注入器和移动车。

GPW-1000-50: 除电源为115伏，
50赫兹，其余与GPW-1000-60相同。

GPW-1000A-60: 除电源为230伏，
60赫兹，其余与GPW-1000-60相同。

GPW-1000A-50: 除电源为230伏，
50赫兹，其余与GPW-1000-60相同。

气动压力洗涤机

GPW-1000-P

独一无二的GPW-1000-P气动压力洗涤机能安全地用在所有场合。在有些场合使用电动和气动的机器由于不安全是被禁止的。例如在炼油厂、化学品和油漆制造、核电站。这时使用GPW-1000-P是十分理想的。

性能优点

- 气动——抗震动。
- 不锈钢结构——经久耐用。
- 钢加固软管——结实。
- 不锈钢杆——耐用。
- 五个快接连接管嘴——适宜不同应用。
- 可以用热水——增加洗涤力。
- 肥皂容器——容易注入化学物。



三年
保修期



参数指标

马达功率: 高至25/2马力(1.9千瓦),
取决于气压和体积
气压要求: 最小: 流量5立方英尺/分钟时
达80级(平方英寸)
(流量2.1立方英尺/分钟时达5.5巴)
最大: 流量85立方英尺/分钟时
达100级(平方英寸)
(流量2.4立方英尺/分钟时达7巴)
出水压力: 流量2.2加仑/分钟时
达1000磅/平方英寸
(流量8.3升/分钟时达70巴)
泵浦: 双活塞铸铁
尺寸: 高37英寸(940毫米),
宽20英寸(510毫米),
长17英寸(430毫米),
重量: 67磅(30公斤)

现场使用报告

在一家著名的生产推他命的公司，维修人员要负责清洗掉公司片剂压制部门墙上的污物。如果用通常的软管和橡皮刮擦头将会十分繁琐和费时。为了要加快速度，部门经理就买了GPW-1000-P气动压力洗涤机。他在报告中说：用GPW-1000-P洗下污物又快又容易。它的各种喷嘴的喷洗方式正好符合我们的应用需要。我们能够一次就把污物打下来。还我们清洁的墙面。

布利斯托拉姆，维洛奇利连广，Bueno Park, 加利福尼亚州

GPW-1000P-50: 气动压力洗涤机，有3英尺(900毫米)杆、50英尺(15.2米)高压软管、五个快接连接管嘴、肥皂容器和移动车。

推荐:

GTC-795-4: 组合空气过滤器，过滤器和调节器。

工业压力洗涤机

GPW-2003/GPW-2502

GPW-2003和GPW-2502工业压力洗涤机是为了工业上广泛的应用而设计的。

GPW-2003能送出高通量的水和高压。它在那些需要特大水流的应用中是很理想的。

GPW-2502能送出更高的压力而又能使水的消耗尽可能少。它的超常压力能轻易除去最难对付的顽垢和积垢。



性能优点

钢加厚软管——结实。

不锈钢杆——耐用。

有高-低压力不同喷射方式的管嘴

——适宜不同应用。

可以用热水——增加洗涤力。

肥皂容器——容易注入化学物。

参数指标

马达功率: 5马力(3.7千瓦)。

输入功率: 23安, 230伏, 60赫兹, 单相。
(选项: 13.4安, 230伏, 60赫兹, 三相)

——F级绝缘。

注意: GPW-2003和GPW-2502机

也有50赫兹的。

进水压力: 最大60磅/平方英寸(4.1巴)。

出水压力: GPW-2003:

流量3.2加仑/分钟时达

2000磅/平方英寸

(流量 12.1升/分钟时达140巴)。

GPW-2502: 流量2.7加仑/分钟时达
2500磅/平方英寸

(流量 10.2升/分钟时达175巴)。

泵浦: 活塞型, 工作在油槽中。

尺寸: 高43英寸(1090毫米)。

宽29英寸(740毫米)。

长19英寸(480毫米)。

重量: 193磅(88公斤)。

GPW-2003-60: 工业压力洗涤机,
5马力(3.7千瓦), 230伏, 60赫兹, 单相,
有3英尺(900毫米)杆, 50英尺(15.2米)
高压软管, 高-低压力不同喷射方式的
管嘴和内装肥皂容器。

GPW-2003-50: 除了电源50赫兹外,
与GPW-2003-60相同。

GPW-2003-3-60: 工业压力洗涤机,
5马力(3.7千瓦), 230伏, 60赫兹, 三相,
有3英尺(900毫米)杆, 50英尺(15.2米)
高压软管, 高-低压力不同喷射方式的
管嘴和内装肥皂容器。

GPW-2003-3-50: 除了电源50赫兹外,
与GPW-2003-3-60相同。

GPW-2502-60: 工业压力洗涤机,
5马力(3.7千瓦), 230伏, 60赫兹, 单相,
有3英尺(900毫米)杆, 50英尺(15.2米)
高压软管, 高-低压力不同喷射方式的
管嘴和内装肥皂容器。

GPW-2502-50: 除了电源50赫兹外,
与GPW-2502-60相同。

GPW-2502-3-60: 工业压力洗涤机,
5马力(3.7千瓦), 230伏, 60赫兹, 三相,
有3英尺(900毫米)杆, 50英尺(15.2米)
高压软管, 高-低压力不同喷射方式的
管嘴和内装肥皂容器。

GPW-2502-3-50: 除了电源50赫兹外,
与GPW-2502-3-60相同。

选项:

1024-50HY:
高压无标记黄色软管。



GPW-HR50:
软管卷线车,
容量: 50英尺
(15.2米)。



油动压力洗涤机

GPW-2000-G

采用GPW-2000-G汽油动力压力洗涤机能很容易做到远距离洗涤。这台通用型机器能使用各种各样附件，它实际上能适应各种各样的应用。

性能优点

6马力(4.5千瓦)Briggs和Stratton

Vanguard发动机——可靠性好。

热阀——保护泵浦。

低油切断——保护发动机。

钢加固软管——结实。

不锈钢杆——耐用。

五个快捷连接管嘴——适宜不同应用。

可以用热水——增加洗涤力。

肥皂容器——容易注入化学物。



参数指标

发动机功率: 6马力(4.5千瓦) Briggs and Stratton Vanguard
发动机, 反冲启动。

出水压力: 流量3加仑/分钟时达2000磅/平方英寸。
(流量11.4升/分钟时达140巴)。

泵浦: 三旋转斜盘陶瓷活塞, 工作在油槽。

尺寸: 高40英寸(1020毫米), 宽27英寸(690毫米), 长37英寸(940毫米)。
重量: 100磅(45公斤)。

GPW-2000-G: 汽油动力压力洗涤机,
6马力(4.5千瓦), 有3英尺(900毫米)杆,
25英尺(7.6米)高压软管, 五个快捷连接
管嘴, 肥皂容器和移动车。

油动压力洗涤机

GPW-3000-G

汽油动力压力洗涤机是一台真正能干重活的机器。

用在远距作业最为理想。这台机器的动力装置是

最新的Briggs & Stratton 16马力(11.9千瓦)

Vanguard双汽缸引擎，它振动小，

燃料效率高，是超清洁燃烧。

无其它机器能与之媲美。



参数指标

引擎功率: 16马力(11.9千瓦)

Briggs & Stratton Vanguard引擎，

反冲启动。

出水压力: 流量5加仑/分钟时达

3000磅/平方英寸。

(流量19升/分钟时达210巴)。

泵浦: 活塞型, 工作在油槽。

尺寸: 高42英寸(1070毫米),

宽27英寸(690毫米),

长37英寸(940毫米)。

重量: 150磅(68公斤)。

性能优点

16马力(11.9千瓦)Briggs & Stratton Vanguard

双汽缸引擎——可靠性好。

齿轮箱——降低泵浦速度，延长泵浦寿命。

热回——保护泵浦。

安全压力释放阀——保护操作者。

钢加固软管——结实。

不锈钢杆——耐用。

五个快捷连接管嘴——适宜不同应用。

可以用热水——增加洗涤力。

肥皂容器——容易注入化学物。

现场使用报告

GPW-3000-G汽油动力压力洗涤机无论在用途上还是性能上都超出了我们的预期：软管的快速拆卸和机器的可携带性帮我们解决了很多工作上的需要：从砖、水泥、石料和某些金属表面清除涂料；从阶梯和人行道上清除口香糖和糖果；洗净车上的沙子、盐和砂砾(那根杆很容易进入到车箱底下)；为护墙板、小招牌、金属和石棉板表面油漆做准备；为砂石车道路面做准备；洗手间、洗澡间室内瓷砖的清洁和消毒；还有做一些较精细的工作，如外墙清洗。更有创造性的是我们有一个人用这个强力洗涤机为电气导线管开凿窄沟。

就创造性来说，我们还只是在冰山一角，因为我们的管理人员还在不断地发现新的应用。GPW-3000-G，可信赖的执行者。



GPW-3000-G: 汽油动力压力洗涤机，16马力(11.9千瓦)，有3英尺(900毫米)杆，25英尺(7.6米)高压软管，五个快捷连接管嘴，肥皂容器和移动车。

热水压力洗涤机

HW-1002/HW-1503/HW2904

如果你需要清洗能力更强些, Hp热水压力洗涤机能通过加热提供你额外的轻洗能力。每一型号机器都配备了有钢铜杆。一个肥皂注入器和五个快捷连接的管嘴。每台机器的动力装置是电动马达, 它通过一个柴油燃烧炉把水加热到180°F或190°F(82°C或93°C)。

性能优点

镁铜和聚氯乙烯结构一经久耐用。
钢加固软管一结实。
镁铜杆一耐用。
五个快捷连接管嘴
一适宜不同应用。
用热水一增加洗涤力。
肥皂虹吸管一容易注入化学物。



参数指标

马达功率: HW-1002: 1.5马力(1.1千瓦),
HW-1503: 3马力(2.2千瓦),
HW-2904: 7.5马力(5.6千瓦)。

输入功率: HW-1002: 15安, 115伏, 60赫兹, 单相。
HW-1503: 13安, 230伏, 60赫兹, 单相。
HW-2904-3: 20安, 230伏, 60赫兹, 三相。

主水压: HW-1002:

流量2加仑/分钟时达1000磅/平方英寸,
(流量7.6升/分钟时达70巴)。

HW-1503: 流量2.6加仑/分钟时
达1450磅/平方英寸,
(流量9.8升/分钟时达100巴)。

HW-2904: 流量4加仑/分钟时
达2900磅/平方英寸,
(流量15.1升/分钟时达200巴)。

泵流: 三重齿啮合, 工作在油槽。
尺寸: 高34英寸(860毫米),
宽22英寸(560毫米),
长32英寸(860毫米)。

重量: HW-1002: 260磅(118公斤),
HW-1503: 270磅(123公斤),
HW-2904: 325磅(148公斤)。

HW-1002: 带有柴油燃烧炉的电动热
水压力洗涤机, 1/2马力(1.1千瓦), 115
伏, 60赫兹, 单相, 有3.3英尺(1米)杆,
26英尺(8米)高压软管, 五个快捷连接
管嘴, 肥皂注入器和移动车。

HW-1503: 带有柴油燃烧炉的电动热
水压力洗涤机, 3马力(2.2千瓦), 230伏,
60赫兹, 单相, 有3.3英尺(1米)杆, 26英
尺(8米)高压软管, 五个快捷连接管嘴,
肥皂注入器和移动车。

HW-2904: 带有柴油燃烧炉的电动热
水压力洗涤机, 7.5马力(5.6千瓦), 230
伏, 60赫兹, 三相, 有3.3英尺(1米)杆,
26英尺(8米)高压软管, 五个快捷连接
管嘴, 肥皂注入器和移动车。

热水压力洗涤机

HPW-1500-G

热水压力洗涤机能轻松地处理某些很困难的应用问题。堵住的油箱、变硬的口香糖、霉迹和其它厚实的积垢，不管在什么表面上，都能很快的清除掉。机器配备有双杆，一个肥皂应用管嘴和四个快捷连接的清洗管嘴。这台机器的动力装置是最新的Briggs & Stratton 6马力(4.5千瓦) Vanguard引擎。它通过一个Beckett燃油燃烧炉把水加热到200°F(93°C)。

性能优点

- 不锈钢结构——经久耐用。
- 6马力(4.5千瓦)Briggs & Stratton Vanguard引擎——可靠性好。
- 低油位关断——保护引擎。
- 40安交流发电机——燃烧炉工作平稳。
- 钢加固软管——结实。
- 不锈钢双杆——耐用。
- 一个肥皂管嘴和四个快捷连接管嘴——适宜不同应用。
- 用热水——增加洗涤力。
- 肥皂虹吸管——容易注入化学物。



参数指标

引擎功率: 6马力(4.5千瓦)
Briggs & Stratton Vanguard引擎。

反冲启动。

出水压力: 流量3加仑/分钟时达1500磅/平方英寸。
(流量11.4升/分钟时达100巴)

泵浦: 三活塞, 工作在油槽。

尺寸: 高40英寸(1020毫米)。

宽29英寸(740毫米)。

长48英寸(1220毫米)。

重量: 350磅(159公斤)。



HPW-1500-G: 带有柴油燃烧炉的
汽油动力热水压力洗涤机, 6马力
(4.5千瓦), 有3英尺(900毫米)双杆,
50英尺(15.2米)低压软管, 低压肥皂
应用管嘴, 四个快捷连接清洗管嘴,
肥皂注入器和移动车。

注意: 旋转燃烧炉的电池没有包括在内。



热水压力洗涤机

HPW-3500-G

热水压力洗涤机是Goodway功能最强的洗涤机。它是设计用来对付那些最棘手的应用问题。机器配备有不锈钢杆。一个肥皂注入器和两个快捷连接管嘴。它的动力装置是最新的Briggs & Stratton 13马力(9.7千瓦) Vanguard引擎。它通过一个Beckett柴油燃烧炉把水加热到200°F(93°C)。

性能优点

- 不锈钢结构——经久耐用。
- 13马力(9.7千瓦)Briggs & Stratton Vanguard引擎——可靠性好。
- 电启动——容易操作。
- 低油位开关——保护引擎。
- 钢加固软管——结实。
- 不锈钢杆——耐用。
- 四个快捷连接管嘴——适宜不同应用。
- 用热水——增加洗涤力。
- 恒温装置——温度控制。
- 肥皂虹吸管——容易注入化学物。



三年
保修期

参数指标

引擎功率: 13马力(9.7千瓦)
Briggs & Stratton Vanguard引擎, 电启动。

出水压力: 流量8.3加仑/分钟时达3500磅/平方英寸。(流量14.4升/分钟时达240巴)。

泵浦: 三活塞, 工作在油槽。

尺寸: 高44英寸(1120毫米),

宽29英寸(740毫米),

长43英寸(1090毫米)。

重量: 488磅(222公斤)。



HPW-1500-G:

功能强大的带有柴油燃烧炉的汽油动力热水压力洗涤机, 13马力(9.7千瓦), 有4英尺(1120毫米)杆, 50英尺(15.2米)油压软管, 两个快捷连接管嘴, 肥皂注入器和移动车。

注意: 启动引擎和运转燃烧炉的电池没有包括在内。

脉动喷射式阴沟清洗机

PJ-1400

PJ-1400阴沟清洗机是清洗水槽、浴池、洗衣盆、灶沟和加工线的理想工具。该机器功能强，配备有三个管嘴(一个猛冲，一个穿透，一个挠击)用来从内径为1½~4英寸(38~102毫米)的管道里清除油腻、毛发、砂砾、食物、肥皂团和其它碎屑。它有一个1½马力(1.1千瓦)的热保护马达。它的一个三泵浦能在1.7加仑/分钟的流量下送出1400磅/平方英寸(6.4升/分钟的流量下送出97巴)的清洗能力。本机备有的附件能使它作为一台压力洗车机来使用。



性能优点

- 压力调整器——调节磅/平方英寸(巴)则符合应用需要。
- 脉动控制——打通紧紧塞住的弯道。
- 重型结构——耐用。
- 机身紧凑——能在狭小空间使用。
- 电路有逆面故障电弧阻断器——保护操作者。
- 履带加固软管——结实。
- 三个管嘴——适应各种应用。
- 小轮锁定——防止滚动。



参数指标

马达功率: 1½马力(1.1千瓦).
输入功率: 15安, 115伏, 60赫兹。
(选项: 15安, 115伏, 50赫兹)
(7.5安, 230伏, 60赫兹)
(7.5安, 230伏, 50赫兹).
出水压力: 流量1.7加仑/分钟时
达1400磅/平方英寸。
(流量6.4升/分钟时达97巴).
泵浦: 三陶瓷活塞, 工作在油槽.
尺寸: 高40英寸(1020毫米),
宽14英寸(360毫米),
长21英寸(530毫米).
重量: 95磅(43公斤).

PJ-1400-60: 脉动喷射阴沟清洗机。
1½马力(1.1千瓦), 115伏, 60赫兹,

有手推车、卷线车, 3/16英寸X60英
尺(48毫米X18.3米)的高压软管, 三
个喷射管嘴和装在机上的管嘴架.

PJ-1400-50: 除电源为115伏, 50赫
兹外, 与PJ-1400-60相同.

PJ-1400A-60: 除电源为230伏, 60赫
兹外, 与PJ-1400-60相同.

PJ-1400A-50: 除电源为230伏, 50赫
兹外, 与PJ-1400-60相同.

订购附件, 电话商议.

DrainRam阴沟清洗机

SDC-380

SDC-380阴沟清洗机是一台小型的主管道线清洗机。它有一个1/3马力(0.25千瓦)的皮带传动电动马达。运转平稳，噪音小。它的设计是为清除内径为1-3英寸(25.4-76毫米)的管道内的阻塞物。

性能优点

电枢可以反转——从阻塞物中退出来。
重型结构——耐用。
电路有地面故障电路断路器和安全肘节开关——保护操作者。
机上有两个电源插座——方便使用灯具和其它仪器的电源。
6英寸(150毫米)半充气轮胎和转角角度
楼梯滑动——容易推动。
脚踏开关启动——安全操作。



参数指标

马达功率: 1/3马力(0.25千瓦)
输入功率: 6.8安, 115伏, 60赫兹。
(选项: 3.4安, 230伏, 50赫兹)。
电缆尺寸: 3/8英寸X50英尺(10毫米X15.2米)。
尺寸: 高34英寸(860毫米),
宽17英寸(430毫米),
长24英寸(610毫米)。
重量: 104磅(47公斤)。

SDC-380-50: DrainRam阴沟清洗机, 1/3马力 (0.25千瓦), 115伏, 60赫兹, 有带卷线车和盖子的3/8英寸X50英尺(10毫米X15.2米)电缆, 有需六角工具的电缆送入管, 有两把割刀, 上油润滑泵, 两个电缆锁紧器, 两个脚踏按钮, 一个连接器, 移动车和脚踏开关。
SDC-380A-50: 除电源为230伏, 50赫兹外, 与 SDC-380-50相同。
订购附件, 电话商议。

自动DrainRam阴沟清洗机

SDC-750

SDC-750是一台大型号的能承担管重工作量的主管道和污水管道清洗机。它有自动电缆线送入/收回系统, 根据需要可以把电缆线推入和拉出管线。它有一个1/2马力(0.4千瓦)带有电容启动器的齿轮传动电动马达。它能清除内径为3-10英寸(76-250毫米)的管道内的阻塞物。

性能优点

自动送入/收回——减少劳动量, 增加工作能力。
电枢可以反转——从阻塞物中退出来。
重型结构——耐用。
电路有地面故障电路断路器和安全肘节开关——保护操作者。
机上有两个电源插座——方便使用灯具和其它仪器的电源。
9英寸(230毫米)充气轮胎——容易推动。
脚踏开关启动——安全操作。



参数指标

马达功率: 1/2马力(0.4千瓦)。
输入功率: 8.4安, 115伏, 60赫兹。
(选项: 4.2安, 230伏, 50赫兹)。
电缆尺寸: 3/4英寸X100英尺
(19毫米X30.5米)。
尺寸: 高28英寸(710毫米),
宽27英寸(690毫米),
长36英寸(910毫米)。
重量: 195磅(89公斤)。

SDC-750-100: 自动DrainRam阴沟清洗机, 1/2马力(0.4千瓦), 115伏, 60赫兹, 有自动送入/收回系统, 有带卷线车和盖子的3/4英寸X100英尺(19毫米X30.5米)电缆, 先导电缆线, 有需六角工具的电缆送入管, 有五把割刀, 一套刮刀片, 一个回收工具, 三个电缆锁紧器, 一个带点阳探线端, 移动车和脚踏开关。
SDC-750A-100: 除电源为230伏, 50赫兹外, 与 SDC-750-100相同。
订购附件, 电话商议。

管槽清洗机



你知道吗?



90%的排气系统元件故障
是由管槽中的碎屑引起。

三年
保修期

AQ-R1500

肮脏的管槽是滋生出霉菌、孢子、细菌、尘土、花粉、病毒和其它沉积物的地方。AQ-R1500管槽清洗机使管槽清洗变得十分简单。只需要一个人操作就行了。它特别适用于清洗内径为4-18英寸(100-460毫米)的圆槽和4-16英寸(100-410毫米)的矩形/方形槽，通常是用在空调机、加热器、通风和排气系统中。

工作原理

AQ-R1500机的清洗刷是直接装在软轴顶端。一个高空气排放量的吸尘器连到管槽上，沉积物一旦松动，便被吸走。

无损伤清洗

软轴能蜿蜒地通过所有管槽，不会被任何弯曲所影响。按设计要求，所有的清洗刷子都不会划伤壁，也不会被卡住在槽内。

性能优点

操作简单——只需极少的训练。
不锈钢结构——经久耐用。
速度控制——把软轴转动设置在应用
所要求的最佳速度上。
软轴可反转——最佳清洗效果。
可替换的清洗工具——通用性好。
装有大轮子——移动方便。
吸尘同步进行——迅速移走沉积物。
带开关启动——安全操作。



参数指标

软轴速度：可变/可反转，
高达1500转/分钟。

马达功率：1马力(0.75千瓦)。

输入功率：3安, 230伏, 60赫兹

或3安, 230伏, 50赫兹。

尺寸：高37英寸(940毫米)，

宽20英寸(510毫米)，

长17英寸(430毫米)。

重量：49磅(22公斤)。



AQ-R1500-60：管槽清洗机，1马力(0.75千瓦)，115伏，60赫兹，有可调速度控制、移动车、工具箱和带开关。

AQ-R1500-50：除了电源是115伏，50赫兹外，与AQ-R1500-60相同。

AQ-R1500A-60：除了电源是230伏，60赫兹外，与AQ-R1500-60相同。

AQ-R1500A-50：除了电源是230伏，50赫兹外，与AQ-R1500-60相同。

注意：在操作机器时，必须带上防尘面罩和防护眼镜。

获得专利权的清洗方法



新

管槽吸尘器

AQ-V1000

AQ-V1000管槽吸尘器是负气型机器中的一个比较经济的选择。这个单马达功能强，在完全过滤时能产生出空气排放量923立方英尺/分钟(26立方米/分钟)。它装有高效率的三过滤系统，能让操作者快速和轻松地完成管槽清洗工作，而又能保持工作现场的清洁。

工作原理

AQ-R1500管槽清洗机的旋转刷使沉积物松动后，管槽吸尘器就会把沉积物通过一个大直径的软管吸进收集桶里。大部分东西都被挡住在一个大过滤器袋里。一个中号过滤器和一个高效的封盒式过滤器能过滤到只有0.5微米的微粒。于是吸尘器排气装置排出的便是干净的、安全的空气。

性能优点

强力马达——高空气流量。
结构简洁——携带性好。
装有大轮子——容易移动。



参数指标

马达功率: 1/2马力(1.1千瓦).
输入功率: 12.8安, 115伏, 60赫兹
(选项: 6.4安, 230伏, 50赫兹).
电源线: 25英尺(7.6米), 12-3.
静止水提升高度: 5英寸(127毫米).
空气排放量: 完全过滤时,
923立方英尺/分钟(26立方米/分钟).
尺寸: 桶直径18英寸(460毫米)
X总高度45英寸(1.1米).
重量: 86磅(39公斤).

AQ-V1000-50:单马达管槽吸尘器，115伏, 60赫兹, 有过滤器。

AQ-V1000-50:除了电源是230伏, 50赫兹外, 与AQ-V1000-60相同。
注意:操作本机器时, 必须戴全脸面罩和防护眼镜。

替换用的过滤器, 软管和连接器:

AQ-V21:可重复使用的过滤袋。

AQ-V22:中号过滤器。

AQ-V23:封盒式过滤器。

AQ-V24-1225:带扭转锁环的管槽软管12英寸X25英尺(300毫米X7.6米)。

AQ-V25-12:管槽连接器12英寸(300毫米)。

注意:千万不要让砂砾进入管道, 使用12英寸(300毫米)软管或软料, 安装过滤器和推杆。

重型管槽吸尘器

AQ-V2400/AQ-V4000

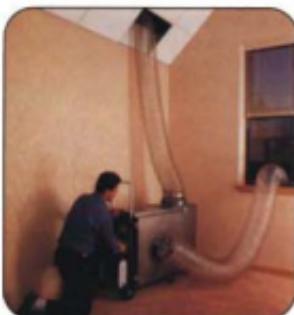
单马达AQ-V2400和双马达AQ-V4000管槽吸尘器是负气型机器。它们产生管槽清洗所要求的高的空气运动。每一型机器都配备有三过滤系统，包括高效粒子气流过滤器。它的设计是为了挡住0.3微米的粒子。

工作原理

AQ-R1500管槽清洗机的旋转刷使沉积物松动后，管槽吸尘器就会把沉积物通过一个大管径的软管吸进收集桶里。大部分东西都被挡在一个大过滤器袋里。一个静电过滤器、一个预过滤器和一个高效粒子气流过滤器能过滤到0.3微米的微粒。于是吸尘器排气装置排出的是干净的、安全的空气。

性能优点

一个或两个强力马达——高空气流量。
高效粒子气流过滤器对0.3微米粒子
99.97%有效——超级过滤。
压力级——监督高效粒子气流过滤器。
标准部件模块结构——携带性好。
装有大轮子和提升牵引机——容易移动。
10或12英寸(250或300毫米)软管
——通用性好。



参数指标

马达功率: AQ-V2400: 1/2马力(1.1千瓦),

AQ-V4000: 3马力(2.2千瓦).

输入功率: 15安, 115伏, 60赫兹

(选项: 15安, 115伏, 50赫兹: 7.5安,

230伏, 60赫兹或7.5安, 230伏, 50赫兹).

电源线: 25英尺(7.6米),

12-3, 每一个马达一条.

静止水提升高度: 5英寸(127毫米).

空气排放量: 完全过滤时, AQ-V2400:

2000立方英尺/分钟(56立方米/分钟).

AQ-V4000: 2000或2100立方英尺/分钟

(56或67立方米/分钟).

注意: AQ-V4000有两个空气过滤器此独立

工作站, 这样操作者可

以选择空气过滤器2000

或3100立方英尺/分钟

(66或87立方米/分钟).

视管槽的尺寸大小而定.

尺寸: 高34英寸(860毫米),

宽32英寸(810毫米),

长44英寸(1120毫米).

重量: AQ-V2400: 156磅(71公斤),

AQ-V4000: 198磅(90公斤).

AQ-V2400-60: 重型单马达管槽吸尘器,
115伏, 60赫兹, 有过滤器和10英寸X12½
英寸(250毫米X3.8米)的软管.

AQ-V2400-50: 除了电源是115伏,
50赫兹外, 与AQ-V2400-60相同.

AQ-V2400A-60: 除了电源是230伏,
60赫兹外, 与AQ-V2400-60相同.

AQ-V2400A-50: 除了电源是230伏,
50赫兹外, 与AQ-V2400-60相同.

AQ-V4000-60: 重型双马达管槽吸尘器,
115伏, 60赫兹, 有过滤器和10英寸X12½
英寸(250毫米X3.8米)的软管.

AQ-V4000-50: 除了电源是115伏,
50赫兹外, 与AQ-V4000-60相同.

AQ-V4000A-60: 除了电源是230伏,
60赫兹外, 与AQ-V4000-60相同.

AQ-V4000A-50: 除了电源是230伏,
50赫兹外, 与AQ-V4000-60相同.

替换用的过滤器、软管和连接器:

AQ-V01: 可重复使用的过滤袋.

AQ-V02: 静电过滤器.

AQ-V03: 预过滤器.

AQ-V04: 高效粒子气流过滤器.

AQ-V10-25: 管槽软管10英寸
X12½英寸(250毫米X3.8米).

AQ-V12-25: 管槽软管12英
寸X12½英寸(300毫米X3.8米).

AQ-V10C: 带有夹钳管槽连接器
10英寸(250毫米).

AQ-V12C: 带有夹钳管槽连接器
12英寸(300毫米).

注意: 为了防止灰尘进入软管, 使用
12英寸(300毫米)管槽软管, 管槽
连接器和推杆门.

选项:

AQ-V-SP: 侧面板,
一套两块: 左和右.



管道尺寸和转换表

管道尺寸

B.W.G.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Wall Thickness	0.080	0.340	0.300	0.264	0.259	0.238	0.220	0.203	0.180	0.165	0.148	0.134	0.125	0.109	0.095	0.083	0.072	0.065	0.058	0.049	0.042	0.035	0.032	0.028	0.025	0.022
Diameter																										
1/4"																										
5/16"																										
1/2"																										
9/16"																										
5/8"																										
11/16"																										
3/4"																										
7/8"																										
1"																										

Tube O.D., I.D., and Gauge (B.W.G.)



A - 管道外径
B - 管道内径
C - 管道壁厚

U.S. to Metric Conversion Formulas

To Convert:

Linear Measure
Inch (in) to Millimeter (mm)

Multiply by:
25.400

Foot (ft) to Meter (m)

Multiply by:
0.305

Square Measures

Sq. Foot (sq. ft) to Sq. Meter (sq. m)

Multiply by:
0.093

Measures of Volume

Cu. Foot (cu. ft) to Cu. Meter (m³)

Multiply by:
0.028

U.S. Gallon (gal) to Liter (l)

Multiply by:
3.785

Weight

Pound (lb) to Kilogram (kg)

Multiply by:
0.454

Pressure

PSI to BAR

Multiply by:
0.009

Power

Horsepower (HP) to Kilowatt (kW)

Multiply by:
0.746

Temperature

Fahrenheit (°F) to Celsius (°C)

Subtract then Multiply by:
32

1.8

How Fouling Factors Affect Chiller Performance

In a 400-ton chiller, operating 500 hr/yr @ 50% average load with power cost \$0.06 kWhr, the fouling factors affect performance as follows:

Fouling Factor	% of Efficiency	Money Wasted	% of Electrical Power Required Above Clean Tube Condition
.0005	100%	\$0	0%
.0015	94%	\$3,920	11%
.0025	80%	\$7,840	22%
.0036	58%	\$11,760	33%
.0045	36%	\$16,520	44%

How Deposits In Tubes Affect Heat Transfer

Soot in Boiler Tubes	Heat Loss	Increased Fuel Consumption	
		1/2" (0.8mm)	1/4" (1.6mm)
1/2" (0.8mm)	12%	21%	41%
1/4" (1.6mm)	24%	37%	67%
1/4" (3.2mm)	47%		
Scale in Boiler Tubes	Heat Loss	Increased Fuel Consumption	
		1/2" (0.8mm)	1/4" (1.6mm)
1/2" (0.8mm)	8%	2%	4%
1/4" (1.6mm)	12%	21%	41%
1/4" (3.2mm)	20%		

蒸汽清洗机

新

ISO 9001认证

GVC-1500



90 PSI at 290°F

参数指标

输入功率: 15安, 115伏, 60赫兹.

锅炉: 最大1500瓦.

输出蒸汽压力: 可调, 0-90磅/平方

英寸(0-6.2巴)

输出蒸汽温度: 290°F(143°C).

尺寸: 高37英寸(940毫米),

宽121.2英寸(320毫米),

长21英寸(530毫米).

重量: 57磅(26公斤).



地址:

上海市九江路45号4楼



电话:

021-63295023



传真:

021-53530142

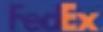


E-mail:

Spc@yongao.cn

Sale@yongao.cn

[Http://www.yongao.cn](http://www.yongao.cn)



We Accept:



分销商



GOODWAY中国总代理 :

上海永奥电子设备有限公司

地址 : 上海市九江路45号4楼

电话 : 021-63295023

传真 : 021-53530142

E-mail : Spc@yongao.cn

sale@yongao.cn

[Http://www.yongao.cn](http://www.yongao.cn)