



ISO 9001:2000 Certified

Super Klean™

WASHDOWN PRODUCTS

节能环保，安全可靠的工业用清洗设备



无铅环保产品！

各类清洗水枪

冷水 - 热水混合器

蒸汽 - 冷水混合器

软管及产品配件

新产品

DuraSpray 喷淋水枪 -DS150S 系列，弹簧驱动式自动回收卷管器

WWW.SUPERKLEAN.COM

TOLL FREE: (800) 769-9173

TEL: (650) 375-7001

FAX: (650) 375-7010

5

1

K

S

SuperKlean™

WASHDOWN PRODUCTS

迎接当今世界之挑战 提供节能、节水、省钱之方案

众所周知，可口可乐、雀巢、联合利华、强生制药等公司都需要使用清洗设备来保持生产环境和设备的清洁，以便符合美国 FDA/USDA 的要求。同时，这些公司还要面对其他方面的挑战，诸如：要降低生产成本（能源和水的消耗）、要成为环保型企业。SuperKlean 研发、生产、销售高性能的蒸汽 - 冷水混合器、冷热水混合器、软管、节水水枪、以及旋转式球形接头等产品，不但能够满足以上各个方面的要求，并且能够最大程度地减少对环境的影响，是节能环保型产品。

SuperKlean 位于美国加州，所有生产厂均通过 ISO 9001:2000 质量体系认证，我们的产品销往全球五大洲 50 多个国家和地区，用户包括世界知名企业，如：可口可乐、百事可乐、卡夫、雀巢、强生制药、金宝汤、蒙牛、伊利、美孚、雪佛龙石油、辉瑞制药、亨氏食品、利乐包装、宝洁公司、通用磨坊等。

能够即时经济的产生热水、符合美国 FDA/USDA 要求

Duramix 8000 系列蒸汽 - 冷水混合器设计独特，能够即时混合蒸汽和冷水，可安全快速地按照设定温度连续不断地产生热水，即经济又方便，可用于食品加工、饮料行业、化工、制药、石油加工炼制行业，或者其他一些需要用热水清洗生产环境和设备并且有蒸汽资源的工厂。

环保节能型产品

Duramix 8000 系列蒸汽 - 冷水混合器具有上下双出水口设计，一台混水器有两种方式利用热水。底部主出水口可用于与软管和水枪连接以使用户对生产环境，生产设备进行日常清洗，上部次出水口可用于与硬管连接。主出水口在完成清洗工作关闭后，用户就可利用次出水口接到其他地方 1 年 365 天、1 天 24 小时的作为热水器产生热水解决工厂工人的生产、生活用热水的需求，能极大程度地降低工厂能耗成本和充分利用蒸汽转换热水的无耗效果（用煤气的热水器的无功能耗约为 15%），是最受广大用户欢迎的节能环保的重要产品。

符合人体工程学设计的节水水枪、旋转式球形接头

我们的节水水枪、旋转式球形接头设计符合人体工程学，能够提高工人工作效率、保障工人生产安全、节约水资源、不但具有清洁生产环境和设备的作用，同时比起开放式的软管还能最大程度防止地面湿滑，避免工人摔伤等事故的发生。

我们的首要任务是满足客户需求，提供设计新颖、品质优异、价格优惠、经久耐用、节能、环保的产品。而且，我们并不满足于此，我们坚信只有客户的成功才是我们最大的成功。

Call (800) 769-9173 or (650) 375-7001 for a distributor near you or visit our web site at:

www.superklean.com

SuperKlean™

WASHDOWN PRODUCTS

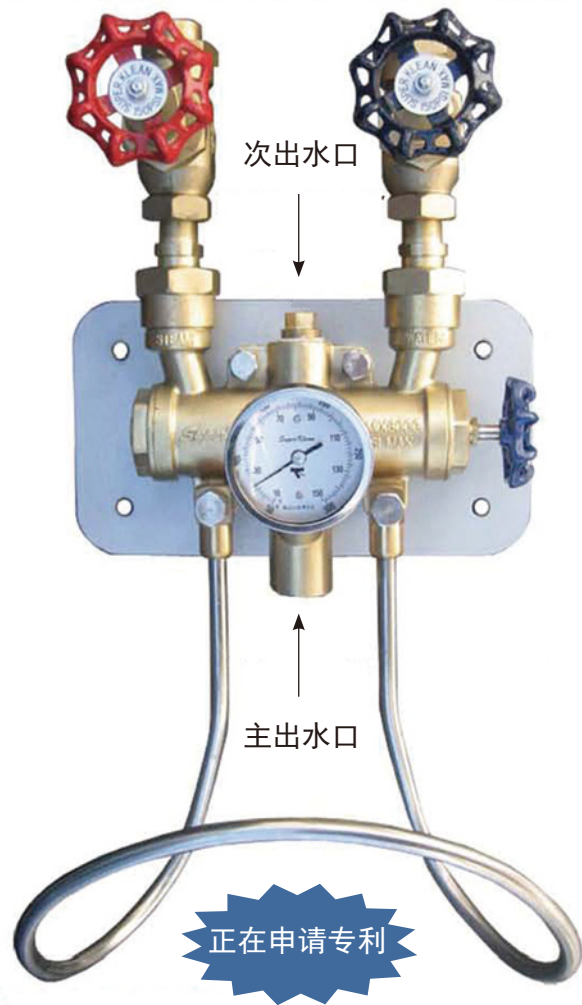
Table of Contents

Page

	青铜蒸汽-冷水混合器 -Duramix 8000GM-B 系列	1
	不锈钢蒸汽-冷水混合器 - Duramix 8000GM-S 系列	2
	Duramix 8000 系列技术图纸及配件清单	3
 	不锈钢蒸汽疏水阀和管路过滤器 - ST8000 & SS8000 系列	4
	Duramix 8000 系列温升及输出热水流量关系表	5
	黄铜冷水-热水混合器 - 3600M-B 系列	6
	不锈钢冷水-热水混合器 - 3600M-S 系列	7
	球阀型冷水-热水混合器 - 3600BM 系列	8
	单个截至阀/单个球阀冷水或热水供水终端 - 6000M 系列	9
	3/4" 球阀	10
	DuraFlow 水枪 - DH150S 系列	11
 	5 公升保洁桶套装及 DuraFlow 系列水枪喷嘴长杆	12
	DuraFlow 迷你水枪 - DM150S 系列	13
	DuraSpray 喷淋水枪 - DS150S 系列	14
	标准型水枪 - 150 系列	15
	弹簧驱动式自动回收卷管器 -DURAREEL DR8 & DR8S 系列	16
	水枪零配件	17
	万向球形水枪接头 - 8-B 系列及标准型璇转式水枪接头 -8 系列	18
	软管挂架, 3 件式混合器接头及温度表	19
	各种软管	20

青铜蒸汽 – 冷水混合器 - DURAMIX 8000GM-B 系列

DURAMIX 8000GM-B 系列蒸汽 – 冷水混合器是 Superklean 公司近年研发的最新颖的蒸汽 – 冷水混合器，能够最经济的，安全可靠的，即时并连续不断地按照设定的温度提供热水，而且维护成本几乎为零。无需调换内部零件，该产品就可在各种蒸汽压力和冷水压力下工作；也是世界上极少数几款可以在低至 30PSI 的冷水压力下工作的蒸汽 – 冷水混合设备。产品的上下双出水口设计便于客户能从两端分别利用热水。底部主出水口可与软管和水枪连接用于清洗设备，上部的出水口可与硬管连接，主出水口在完成清洗工作关闭后，用户就可从次出水口继续利用热水，能够大幅度地节约用户的能源成本。换句话说，该设备可以一天 24 小时，一年 365 天连续不断地提供热水。是当今一款唯一有节能设计的蒸汽 – 冷水混合器。产品独特的内部结构设计使得蒸汽不会渗出；如果冷水突然断流，该产品会自动关闭蒸汽阀，是世界上最安全的蒸汽 – 冷水混合器。



型号	产品描述
8000GM-B	青铜墙面安装式蒸汽 – 冷水混合器。 含截止阀、止回阀、软管挂架、安装板。
8000GM-B-T	青铜墙面安装式蒸汽 – 冷水混合器。 含截止阀、止回阀、软管挂架、安装版及探入式表面角度可调型温度表。

主要部件及材质

进出水口尺寸：3/4" NPT

混合器：青铜

止回阀：青铜 / 不锈钢

软管挂架：300 系列不锈钢

温度表：不锈钢（可选）

建议工作条件

蒸汽压力（限用饱和蒸汽）：30-150PSI

冷水压力：30-150PSI

最高温度：200°F (93°C)

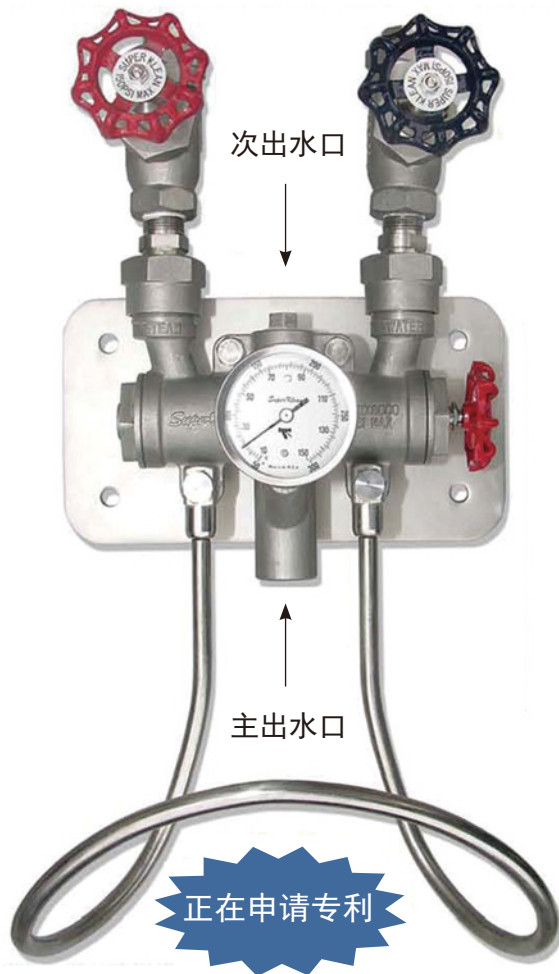
最大压力：150PSI

重量：20 磅（约 9.07 公斤）

如果蒸汽和水的压力比例大于 2:1，请参阅说明书“第 4 部分”

不锈钢蒸汽 - 冷水混合器 - DURAMIX 8000GM-S

DURAMIX 8000GM-S 系列蒸汽 - 冷水混合器是 Superklean 公司近年研发的最新颖的蒸汽 - 冷水混合器，能够最经济的，安全可靠的，即时并连续不断地按照设定的温度提供热水，而且维护成本几乎为零。无需调换内部零件，该产品就可可在各种蒸汽压力和冷水压力下工作；也是世界上极少数几款可以在低至 30PSI 的冷水压力下工作的蒸汽 - 冷水混合设备。产品的上下双出水口设计便于客户能从两端分别利用热水。底部主出水口可与软管和水枪连接用于清洗设备，上部的出水口可与硬管连接，主出水口在完成清洗工作关闭后，用户就可从次出水口继续利用热水，能够大幅度地节约用户的能源成本。换句话说，该设备可以一天 24 小时，一年 365 天连续不断地提供热水。是当今一款唯一有节能设计的蒸汽 - 冷水混合器。产品独特的内部结构设计使得蒸汽不会渗出；如果冷水突然断流，该产品会自动关闭蒸汽阀，是世界上最安全的蒸汽 - 冷水混合器。



型号	产品描述
8000GM-S	300 系列不锈钢墙面安装式蒸汽 - 冷水混合器。含截止阀、止回阀、软管挂架、安装板。
8000GM-S-T	300 系列不锈钢墙面安装式蒸汽 - 冷水混合器。含截止阀、止回阀、软管挂架、安装板及探入式表面角度可调型温度表。

主要部件及材质

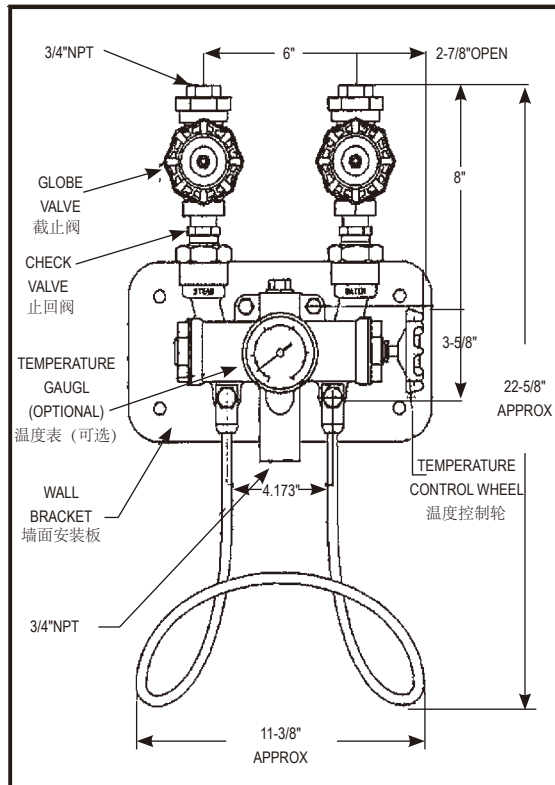
进出水口尺寸：3/4"NPT
混合器：300 系列不锈钢
止回阀：300 系列不锈钢
软管挂架：300 系列不锈钢
温度表：不锈钢（可选）

建议工作条件

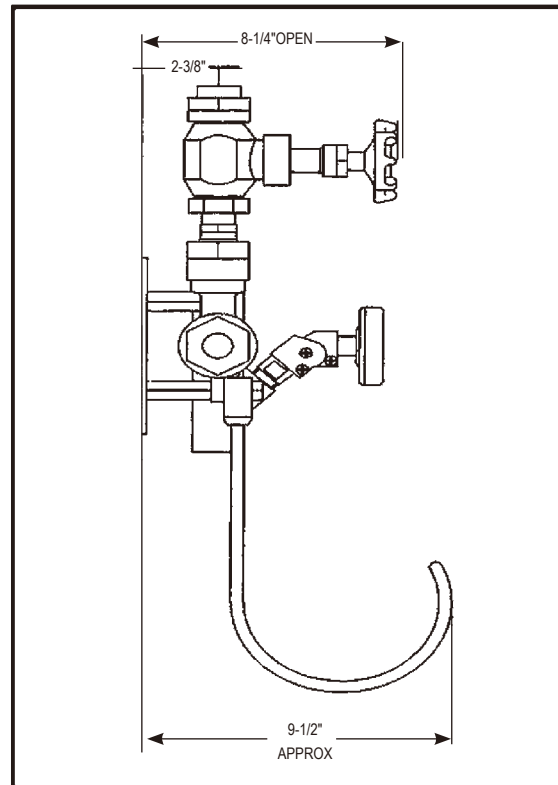
蒸汽压力（限用饱和蒸汽）：30-150PSI
冷水压力：30-150PSI
最高温度：200°F（93°C）
最大压力：150PSI
重量：20 磅（约 9.07 公斤）

如果蒸汽和水的压力比例大于 2:1，请参阅说明书“第 4 部分”

DURAMIX 8000 系列技术图纸

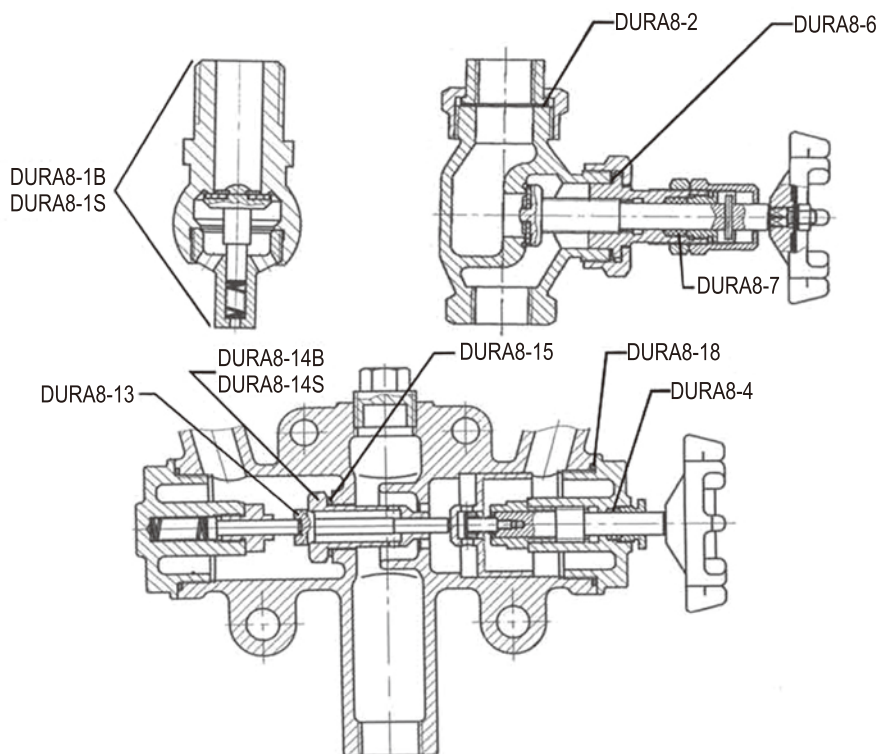


正视图



侧视图

DURAMIX 8000 配件清单



DURAMIX 8000 配件

型号	产品描述
DURA8-1B	青铜止回阀组件。含止回阀芯、弹簧、外包特氟龙的紫铜垫圈。
DURA8-1S	不锈钢止回阀组件。含止回阀芯、弹簧、外包特氟龙的紫铜垫圈。
DURA8-2	截止阀垫圈。特氟龙或紫铜。
DURA8-4	温度控制杆特氟龙填料。
DURA8-6	截止阀导杆螺母特氟龙垫圈。
DURA8-7	截止阀导杆特氟龙填料。
DURA8-13	不锈钢蒸汽提升阀芯。
DURA8-14B	青铜蒸汽提升阀座, (DURA8-13 配套)
DURA8-14S	不锈钢蒸汽提升阀座, (DURA8-13 配套)
DURA8-15	蒸汽提升阀座紫铜垫圈。
DURA8-18	温度控制腔特氟龙垫片。

蒸汽疏水阀和管路过滤器 - ST8000 & SS8000 系列

SuperKlean 的热动力型蝶片式蒸汽疏水阀内置管路过滤器不但效率高，因为通过减低由于冷凝水而产生的无功能耗而进一步节能。而且体积小，结构简单被广泛使用于各类需要迅速排凝的环境中，排出接近饱和温度的冷凝水。是与 SuperKlean Duramix 8000 系列蒸汽 - 冷水混合器标准配套的理想设备。

SuperKlean 的管路过滤器可有效的将管路中的颗粒杂质过滤掉，以确保下游设备的正常工作。也是与 SuperKlean 各种混合器产品标准配套的理想设备。

蒸汽疏水阀和管路过滤器	
型号	产品描述
ST8000-SS	3/4" 热动力型蝶片式蒸汽疏水阀内置管路过滤器。304 系列不锈钢
SS8000-SS	3/4"Y 型管路过滤器 304 系列不锈钢

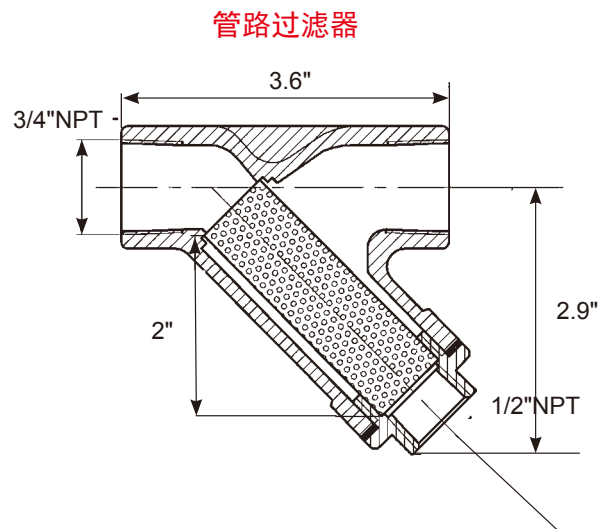
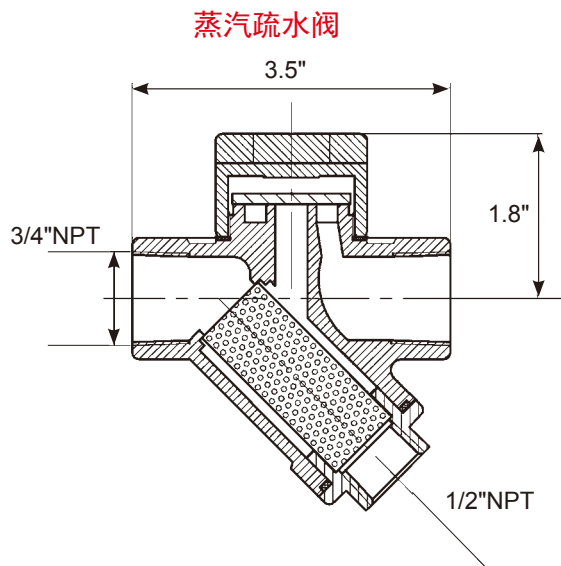
主要零部件材质及规格：

进出口螺纹尺寸：3/4"NPT 内螺纹
阀体及内部零件：304 系列不锈钢
密封圈：紫铜
滤网规格：20 目
疏水阀连接螺纹尺寸：1/2"NPT 内螺纹



额定工作条件：

最大蒸汽（饱和蒸汽）压力：600 PSI（40Bar）
最大冷水压力：600 PSI（40Bar）
最高工作温度：800°F（472°C）
蒸汽疏水阀重量：0.68 公斤（1.5 英磅）
管路过滤网重量：0.46 公斤（1 英磅）



DURAMIX 8000 系列温升和热水流量关系表

(以下数据仅供参考)

(仅适用于饱和蒸汽)

举例说明, 假设以下条件:

1. 输入冷水条件: 4 Bar, 10°C
2. 输入蒸汽条件: 5 Bar
3. 出水口要求: 41°C 热水, 每分钟 40 公升 (每小时 2.4 吨)

根据第一张表格 (温升为 41-10=31°C), 根据输入水压 (4Bar) 和饱和蒸汽压力 (5Bar) 得出, 输出为 41°C 每分钟 45.8 公升热水。完全能满足出水口要求。注意: 如果用一台 Duramix 8000 不能满足出口要求时, 可同时选用多台 Duramix 8000 来满足要求。

温升幅度 55°F (31°C)

(进水口水温 + 55°F (31°C) = 出水口热水温度)

蒸汽压力 水压	45 psi (3 Bar)	75 psi (5 Bar)	100 psi (7 Bar)	125 psi (9 Bar)	150 psi (10 Bar)
30 psi (2 Bar)	10.0 gal/min 37.9 l/min	11.8 gal/min 44.7 l/min	13.0 gal/min 49.2 l/min	14.1 gal/min 53.4 l/min	15.2 gal/min 57.5 l/min
45 psi (3 Bar)	10.0 gal/min 37.9 l/min	12.0 gal/min 45.4 l/min	13.2 gal/min 50.0 l/min	14.2 gal/min 53.8 l/min	15.3 gal/min 57.9 l/min
60 psi (4 Bar)	10.2 gal/min 38.6 l/min	12.1 gal/min 45.8 l/min	14.0 gal/min 53.0 l/min	14.3 gal/min 54.1 l/min	15.6 gal/min 59.1 l/min
75 psi (5 Bar)	10.3 gal/min 39 l/min	12.3 gal/min 46.6 l/min	14.2 gal/min 53.8 l/min	14.5 gal/min 54.9 l/min	15.7 gal/min 59.4 l/min

温升幅度 100°F (56°C)

(进水口水温 + 100°F (56°C) = 出水口热水温度)

蒸汽压力 水压	45 psi (3 Bar)	75 psi (5 Bar)	100 psi (7 Bar)	125 psi (9 Bar)	150 psi (10 Bar)
30 psi (2 Bar)	6.5 gal/min 24.6 l/min	8.0 gal/min 30.3 l/min	8.5 gal/min 32.2 l/min	9.4 gal/min 35.6 l/min	10.2 gal/min 38.6 l/min
45 psi (3 Bar)	6.5 gal/min 24.6 l/min	8.2 gal/min 31.0 l/min	9.0 gal/min 34.1 l/min	9.6 gal/min 36.3 l/min	10.5 gal/min 39.7 l/min
60 psi (4 Bar)	6.8 gal/min 25.7 l/min	8.2 gal/min 31.0 l/min	9.9 gal/min 37.5 l/min	10.0 gal/min 37.9 l/min	10.7 gal/min 40.5 l/min
75 psi (5 Bar)	6.9 gal/min 26.1 l/min	8.3 gal/min 31.4 l/min	10.1 gal/min 38.2 l/min	10.3 gal/min 39 l/min	10.9 gal/min 41.3 l/min

温升幅度 135°F (75°C)

(进水口水温 + 135°F (75°C) = 出水口热水温度)

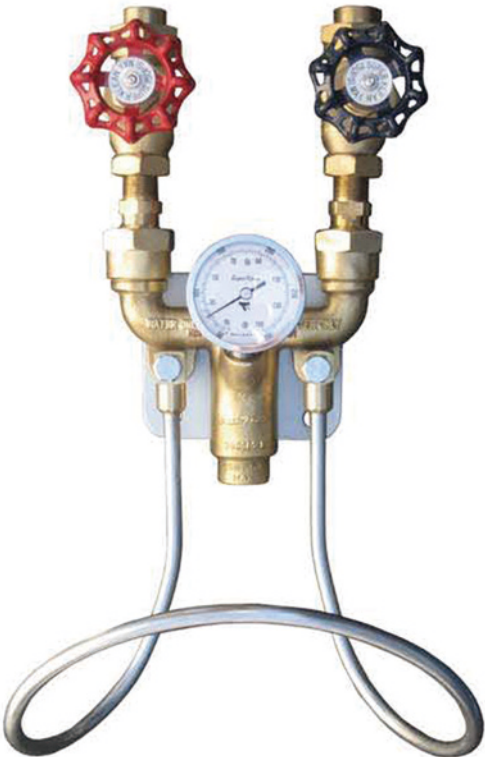
蒸汽压力 水压	45 psi (3 Bar)	75 psi (5 Bar)	100 psi (7 Bar)	125 psi (9 Bar)	150 psi (10 Bar)
30 psi (2 Bar)	4.8 gal/min 17.4 l/min	6.7 gal/min 25.4 l/min	7.2 gal/min 27.3 l/min	8.3 gal/min 31.4 l/min	9.5 gal/min 36 l/min
45 psi (3 Bar)	4.8 gal/min 18.2 l/min	7.0 gal/min 26.5 l/min	7.6 gal/min 28.8 l/min	8.5 gal/min 32.2 l/min	9.7 gal/min 36.7 l/min
60 psi (4 Bar)	4.8 gal/min 18.2 l/min	7.2 gal/min 27.3 l/min	7.8 gal/min 29.5 l/min	8.6 gal/min 32.6 l/min	9.8 gal/min 37.1 l/min
75 psi (5 Bar)	4.9 gal/min 18.5 l/min	7.3 gal/min 27.6 l/min	8.0 gal/min 30.3 l/min	8.9 gal/min 33.7 l/min	10.1 gal/min 38.2 l/min

黄铜冷水 - 热水混合器

- 3600M-B 系列

Superklean 的冷水 - 热水混合器可连续不间断地充分混合冷水 - 热水，并提供所要求温度的热水。混水器采用 Y 字型结构，抬升式止回阀和球形连接口，弯曲性好便于安装。混水器带有安装面板，便于设备后部的保洁清洗；混水器带有软管挂架，便于操作者取放软管；另外还有温度计供客户选用，温度表可提供精确的出水口水温。

型号	产品描述
3600M-B	黄铜墙面安装式冷水 - 热水混合器。 含截止阀、止回阀、软管挂架、安装面板
3600M-B-T	黄铜墙面安装式冷水 - 热水混合器。 含截止阀、止回阀、软管挂架、安装面板及探入式表面角度可调型温度表。

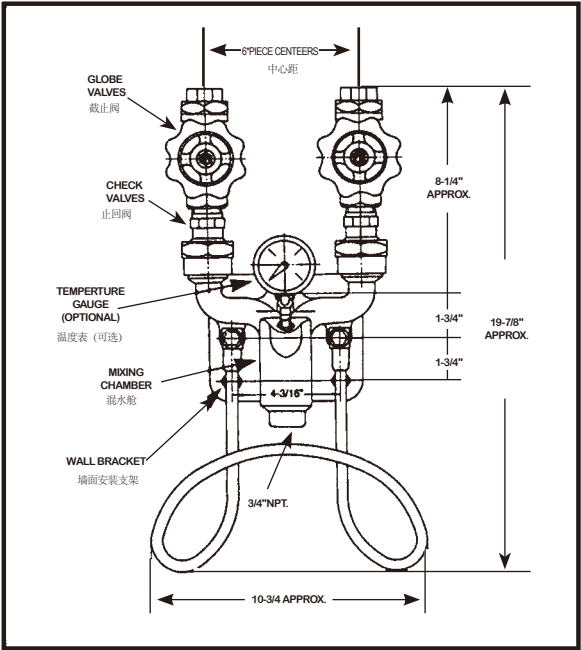


不可用于蒸汽

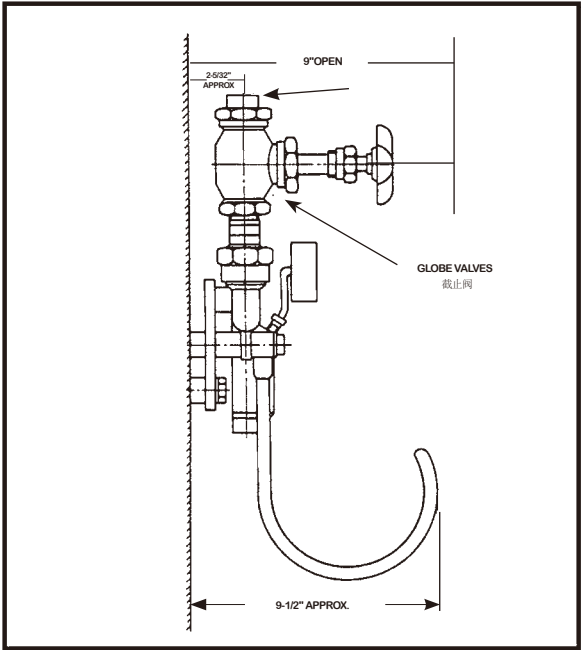
主要部件、材质及额定值

进出水口尺寸：3/4" NPT
混水器：黄铜
截止阀：黄铜、不锈钢
止回阀：黄铜

温度表：不锈钢（可选）
最大压力：150PSI
最高温度：200°F（93°C）
重量：20 磅（约 9.07 公斤）



正视图



侧视图

不锈钢冷水 - 热水混合器 - 3600M-S 系列

Superklean 的冷水 - 热水混合器可连续不间断地充分混合冷水 - 热水，并提供所要求温度的热水。混水器采用 Y 字型结构，抬升式止回阀和球形连接口，弯曲性好便于安装。混水器带有安装面板，便于设备后部的保洁清洗；混水器带有软管挂架，便于操作者取放软管；另外还有温度计供客户选用，温度表可提供精确的出水口水温。

型号	产品描述
3600M-S	300 系列不锈钢墙面安装式冷水 - 热水混合器。含截止阀、止回阀、软管挂架、安装面板。
3600M-S-T	300 系列不锈钢墙面安装式冷水 - 热水混合器。含截止阀、止回阀、软管挂架、安装面板及探入式表面角度可调型温度表。

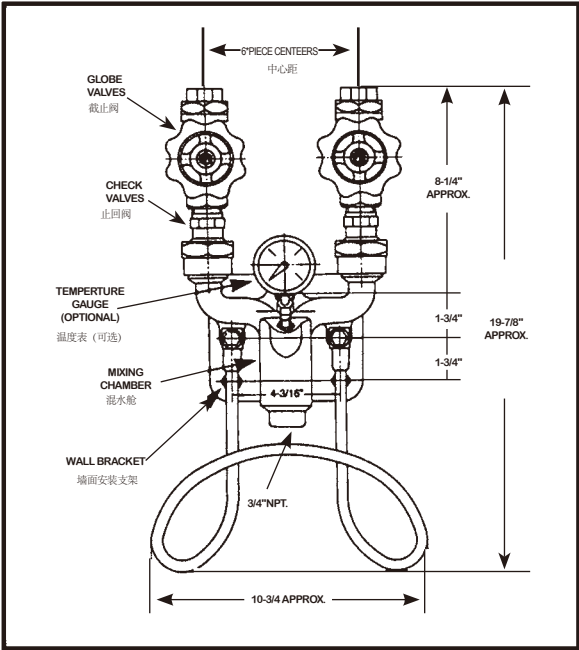


不可用于蒸汽

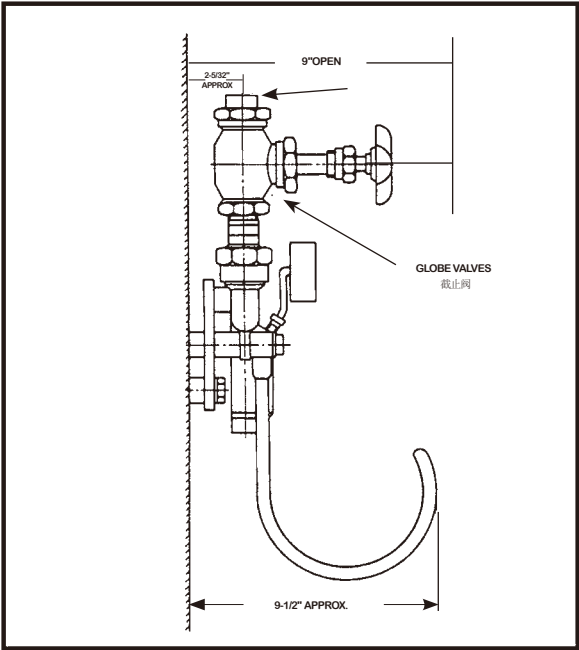
主要部件、材质及额定值

进出水口尺寸：3/4”NPT
 混水器：300 系列不锈钢
 截止阀：300 系列不锈钢
 止回阀：300 系列不锈钢

温度表：不锈钢（可选）
 最大压力：150PSI
 最高温度：200°F（93°C）
 重量：20 磅（约 9.07 公斤）



正视图



侧视图

球阀型冷水 - 热水混合器 - 3600BM 系列

Superklean 的球阀型冷热水混合器在保持了 3600M 系列产品的其他性能外，开关更加方便、快捷。混水器采用 Y 字型结构，抬升式止回阀和球形连接口，弯曲性好便于安装。混水器带有安装面板，便于设备后部的保洁清洗；混水器带有软管挂架，便于操作者取放软管；另外还有温度计供客户选用，温度表可提供精确的出水口水温。

型号	产品描述
3600BM-B	黄铜墙面安装式冷水 - 热水混合器。含球形阀、止回阀、软管挂架及安装面板。
3600BM-B-T	黄铜墙面安装式冷水 - 热水混合器。含球形阀、止回阀、软管挂架及安装面板及温度表。
3600BM-S	300 系列不锈钢墙面安装式冷水 - 热水混合器。含球形阀、止回阀、软管挂架及安装面板
3600BM-S-T	300 系列不锈钢墙面安装式冷水 - 热水混合器。含球形阀、止回阀、软管挂架及安装面板及温度表。

不可用于蒸汽

主要部件及材料

进出水口尺寸：3/4"NPT

混水器：黄铜或 300 系列不锈钢

球阀：青铜或 300 系列不锈钢

软管架：300 系列不锈钢

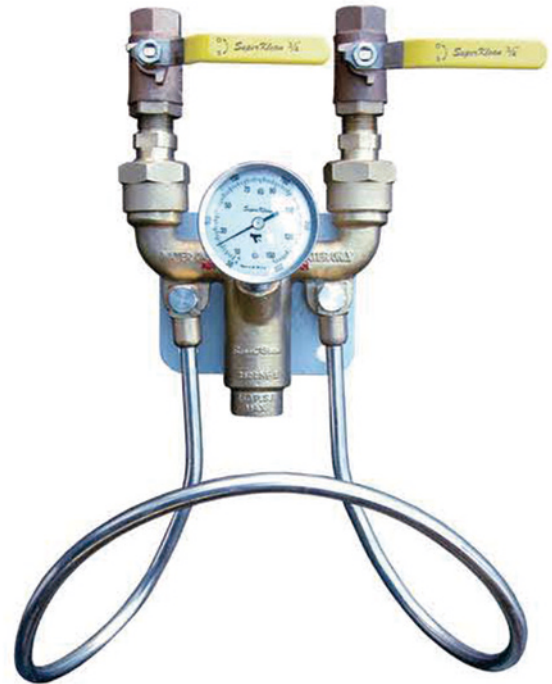
温度表：不锈钢（可选）

重量：13 磅（约 5.9 公斤）

最大工作条件

最大压力：150PSI

最高温度：200°F（93°C）



酒类生产商的
明智选择！

单个截止阀 / 单个球阀冷水或热水供水终端

Superklean 的单个阀门供水终端是专门为提供单个热水或冷水供水终端而设计。混水器采用两个连接螺母，弯曲性好，便于安装。供水终端带有安装面板，便于设备后部的清洗；供水终端带有软管挂架，便于操作者取放软管。

型号	产品描述
6000M-B	青铜墙面安装式供水终端、截止阀。含软管挂架及安装面板。
6000BM-B	黄铜墙面安装式供水终端、球阀。含软管挂架及安装面板。



不可用于蒸汽

主要部件、材质及额定值

进出水口尺寸：3/4"NPT

供水终端：黄铜或 300 系列不锈钢

截止阀：黄铜或 300 系列不锈钢

球阀：青铜或 300 系列不锈钢

截止阀最大压力：150 PSI

球阀最大压力：600 PSI WOG

最高温度：200°F (93°C)

重量：6000M 为 10 磅；6000BM 为 8 磅



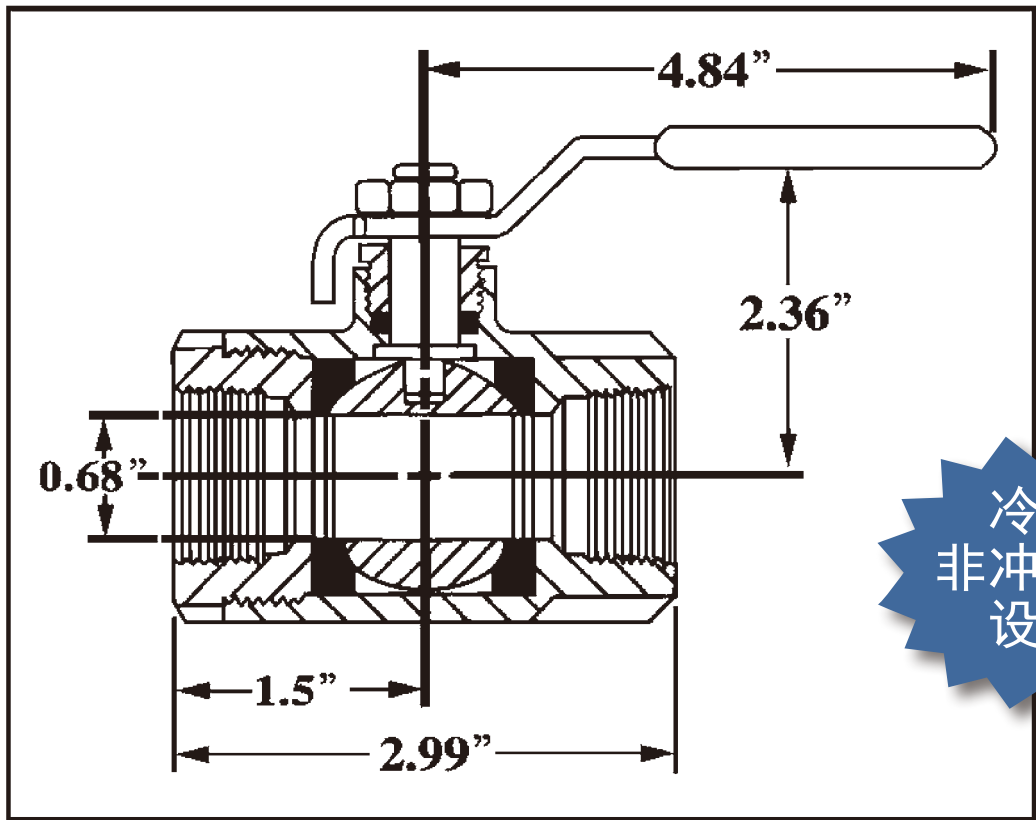
型号	产品描述
6000M-S	300 系列不锈钢墙面安装式供水终端、截止阀。含软管挂架及安装面板。
6000BM-S	300 系列不锈钢墙面安装式供水终端、球阀。含软管挂架及安装面板。
6000M-S-T	300 系列不锈钢墙面安装式供水终端、截止阀。含软管挂架、安装面板及温度表。
6000BM-S-T	300 系列不锈钢墙面安装式供水终端、球阀。含软管挂架、安装面板及温度表。

3/4" 球阀



Superklean 的新型 3/4" 球阀使用时只需轻轻拨动阀门把手，即可关闭水源或蒸汽。产品采用青铜或不锈钢材料，可以用于水、油、气或蒸汽。所有不锈钢零件的用材均为 300 系列不锈钢，防腐性好。我们的 3/4" 球阀是业内使用最广泛的产品。

型号	产品描述
BALL VALVE	3/4" 青铜球阀 (600 PSI WOG、150 PSI、饱和蒸汽)
BALL VALVE-SS	3/4" 不锈钢球阀 (600 PSI WOG、150 PSI、饱和蒸汽)



冷态
非冲击性
设计

主要部件、材质及额定值

进出水口尺寸：3/4"NPT
球阀阀体：青铜或不锈钢
手柄：碳钢镀铬或不锈钢、乙烯基
阀杆填料：特氟龙
阀杆轴承：特氟龙
球：碳钢镀铬
阀座：特氟龙

阀座支撑圈：黄铜
压盖螺母：黄铜或不锈钢
阀杆：黄铜或不锈钢
手柄螺母：不锈钢
阀体密封：特氟龙
重量：1.28 磅（约 0.58 公斤）
压力：600 PSI WOG -150 PSI 饱和蒸汽

DURAFLOW 水枪

- DH150S 系列（高效 / 节水型）

Superklean 的新型 Duraflow 水枪专为防止水枪不慎坠地意外喷射热水保护工人安全生产而设计。独特的外壳设计经久耐用，而且能在水枪不慎坠地时防止扳机打开造成意外喷射热水的工伤事故。不但工人使用更安全，而且水枪手柄外形设计符合人体工程学，手感非常舒适。

有多种喷射水形是这款 Duraflow 水枪的特点之一，从扇形到实心水柱都可调节。该款水枪同时还有扳机锁定功能，能将水枪锁定在任何喷射水形，长时间使用能大幅度降低工人手的疲劳强度。水枪具有自动关闭的功能，释放扳机后即刻停止出水。具有高效和节水的效应。

这款 Duraflow 水枪采用 300 系列不锈钢，重量为 1.53 磅（约 0.69 公斤）。

DURAFLOW 高效型（大流量）水枪	
型号	产品描述
DH150S-DB	Duraflow 高效型（大流量）300 系列不锈钢水枪，深蓝色
DH150S-R	Duraflow 高效型（大流量）300 系列水枪，红色外壳
DH150S-W	Duraflow 高效型（大流量）300 系列水枪，白色外壳

标准流量 输入压力 * (PSIG)	流量 * (GPM)
25	2.93
50	3.86
75	4.91
100	5.78
125	8.71
150	7.19
大流量 输入压力 * (PSIG)	流量 * (GPM)
25	4.39
50	6.54
75	8.18
100	9.56
125	10.83
150	11.89
* 仅供参考	

* 节水型（标准流量）水枪只需使用限流接头（8-FR-NPT）即可

* 进水口为 1/2"NPT 内螺纹 *



深蓝

新！
隔热板机

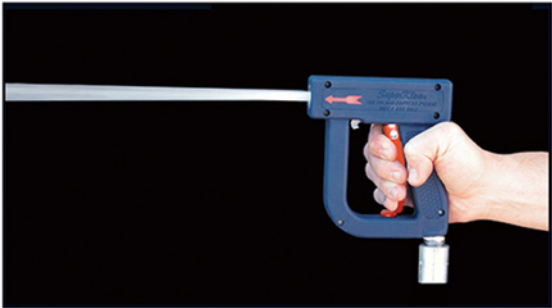


白色



红色

额定值：150 PSI/200°F(93°C)
最大工作压力：500 PSI
不可用于蒸汽



5 公升保洁桶套装 - D-SANITIZER 系列

Superklean 的 5 公升保洁桶套装可便于用户根据美国 FDA/ USDA 的规定加入化学消毒剂对特定地方进行消毒冲洗。喷射头尾部设计有快卸接头可与 DuraFlow 水枪（DH150S 系列）配套使用。整套产品含一个 5 公升的桶、手柄、吸管及喷射头。

型号	产品描述
D-SANITIZER	5 公升保洁桶套装、吸管和带有快卸接头的喷射头



主要部件、材料及额定值

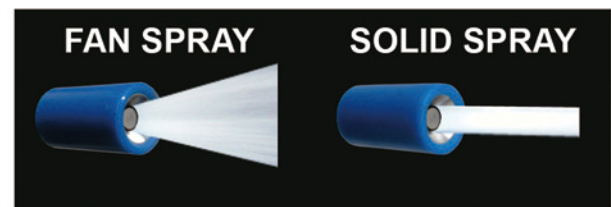
喷射头：300 系列不锈钢
手柄：300 系列不锈钢 / 橡胶
吸管：聚乙烯
桶：聚乙烯
喷射头最大工作压力：150 PSI
喷射头最高工作温度：200°F (93°C)
重量：2 磅 12 盎司（空桶，不含水枪）

DURAFLOW 水枪喷嘴长杆 - D-WAND & DM-WAND 系列

不可用于蒸汽

Superklean 的 1.5-3 英尺不锈钢冲洗长杆可将喷嘴延长 3 英尺，可用于对一些水枪难于达到的地方进行清洗。该型喷嘴长杆设计新颖，扭动长杆顶部的喷嘴即可调节喷射水形，从扇形到实心水柱都可任意调节，同时喷嘴长杆尾部设计有快卸接头，以便与我们的 DuraFlow 水枪（DH150S 系列）配套使用。

型号	产品描述
DM-WAND	迷你型 300 系列不锈钢喷嘴长杆、带有快卸接头和可调型喷射头 1.5 英尺
D-WAND	300 系列不锈钢喷嘴长杆、带有快卸接头和可调型喷射头 3 英尺



不可用于蒸汽



位置可调隔热手柄

3 英尺长，最低工作压力：75 PSI

1.5 英尺长，最低工作压力：65 PSI

NEW!

DURAFLOW 迷你水枪

- DM150S 系列（高效 / 节水型）

Superklean 的新型 Duraflow 迷你水枪重量轻、性能全。独特设计使得其重量只有 DH150 系列水枪的一半重。其外壳设计经久耐用，而且有良好的隔热作用起到保护工人在做高温清洗时手不被烫伤的作用。产品重量轻，扳机力小，大幅度降低了工人在日常清洗工作中长时间使用情况下手的疲劳强度。

有多种喷射水形是这款 Duraflow 迷你水枪的特点之一，从扇形到实心水柱都可任意调节。水枪具有自动关闭的功能，释放扳机后即刻停止出水。具有高效和节水的效应。

这款 Duraflow 迷你水枪采用 300 系列不锈钢，重量为 0.77 磅（约 0.35 公斤）。

DURAFLOW 迷你高效型（大流量）水枪	
型号	产品描述
DM150S-DB	Duraflow 迷你型、300 系列不锈钢水枪、深蓝色外壳
DM150S-R	Duraflow 迷你型、300 系列不锈钢水枪、红色外壳
DM150S-W	Duraflow 迷你型、300 系列不锈钢水枪、白色外壳

标准流量	
输入压力	流量
* (PSIG)	*(GPM)
25	2.93
50	3.86
75	4.91
100	5.78
125	8.71
150	7.19
大流量	
输入压力	流量
* (PSIG)	*(GPM)
25	4.39
50	6.54
75	8.18
100	9.56
125	10.83
150	11.89
* 仅供参考	

* 节水型（标准流量）水枪只需使用限流接头（8-FR-NPT）即可

隔热扳机

额定值：150 PSI/200°F(93℃)

不可用于蒸汽

*** 进水口为 1/2" NPT 内螺纹。**

DURASPRAY 喷淋水枪

- DS150S 系列

SuperKlean’ 的新型 DuraSpray 喷淋水枪是专门为有需要由上而下喷淋清洗应用而设计的。该水枪设计有为防止意外喷射热水造成的工伤事故的保险装置。不但使用更安全，而且水枪整体，包括扳机都有隔热装置更好的保护使用者。

这款 DuraSpray 喷淋水枪的喷水口上配置有快卸接口，方便与 SuperKlean 其它有快卸接头的配件配套使用。例如：长喷嘴，保洁桶，水刀形喷嘴等等。使这款喷淋水枪的用途更广泛。

有多种喷射水形也是这款 DuraSpray 喷淋水枪的特点之一， 从扇形到实心水柱都可随意调节。这款喷淋水枪具有自动关闭的功能，释放扳机后水枪即刻停止出水。具有高效和节水的效应。

这款 DuraSpray 喷淋水枪的零件都采用 300 系列不锈钢，重量约为 1 磅（约 0.45 公斤）。

DURASPRAY 高效型（大流量）喷淋水枪		标准流量	
型号	产品描述	输入压力 * (PSIG)	流量 * (GPM)
DS150S-DB	DuraSpray 高效型（大流量）300 系列不锈钢喷淋水枪，深蓝色外壳	25	2.93
		50	3.86
		75	4.91
		100	5.78
		125	6.71
		150	7.19
DS150S-R	DuraSpray 高效型（大流量）300 系列不锈钢喷淋水枪，红色外壳		
DS150S-W	DuraSpray 高效型（大流量）300 系列不锈钢喷淋水枪，白色外壳		

* 节水型（标准流量）水枪只需使用限流接头（8-FR-NPT）即可

* 进水口为 1/2” NPT 内螺纹 *

大流量	流量
输入压力 * (PSIG)	* (GPM)
25	4.39
50	6.54
75	8.18
100	9.56
125	10.83
150	11.89
* 仅供参考	

* 节水型（标准流量）水枪只需使用限流接头（8-FR-NPT）即可

* 进水口为 1/2” NPT 内螺纹 *



额定值: 150PSI/200°F (93°C)
不可用于蒸汽



标准型水枪 - 150 系列

Superklean 的标准水枪采用后扳机设计，活动自如、不易产生手疲劳。阀座与水枪枪体成一体设计，可延长水枪的使用寿命。

有多种喷射水形，从扇形到实心水柱都可任意调节。可大大提高工人清洁工作的效率并节约用水。水枪具有自动关闭的功能，释放扳机后即刻停止出水。**进水口为 1/2"NPT 内螺纹。**

Superklean 标准水枪有以下材质：

- 黄铜水枪（3 磅，约 1.36 公斤）
- 铝水枪（1.69 磅，约 0.77 公斤）
- 300 系列不锈钢水枪（2.78 磅，约 1.26 公斤）



标准铝水枪



标准黄铜水枪



标准 300 系列不锈钢水枪

标准水枪 输入压力 * (PSIG)	流量 *(GPM)
25	4.39
50	6.54
75	8.18
100	9.56
125	10.83
150	11.89
200	12.67
250	15.01
300	16.12
350	17.45
400	19.55
450	20.52
500	22.01
* 仅供参考	



额定值：150 PSI/200°F (93°C)
最大工作压力：500 PSI
不可用于蒸汽

标准水枪

型号	产品描述
150B-DB	黄铜水枪、深蓝色胶套
150B-R	黄铜水枪、红色胶套
150B-W	黄铜水枪、白色胶套
150A-LB	铝质水枪、深蓝色胶套
150A-R	铝质水枪、红色胶套
150A-W	铝质水枪、白色胶套
150S-G	300 系列不锈钢水枪、灰色胶套
150S-R	300 系列不锈钢水枪、红色胶套
150S-W	300 系列不锈钢水枪、白色胶套

弹簧驱动式自动回收卷管器 -DURAREEL DR8 & DR8S 系列

SuperKlean 的弹簧驱动式自动回收卷管器具有下列各特性：

1. 驱动结构：直径为 1 英寸的主轴及其特殊设计的双主轴支撑系统使整体系统结构更坚固，操作时稳定性更好，震动小。
2. 驱动马达：盘式封闭全不锈钢结构，使更换驱动马达更为方便，更安全。其中包括多工位自锁装置，可将胶管在任选位置锁定。
3. 导轨组件：为保证最大限度的安全性和稳定性，导轨组件是由整片 1/4" 厚钢板制造的底座和导轨臂组成。导轨臂的位置可调整到适合地面，墙壁，头上方和卡车上的安装。
4. 管盘容量：最多可容下 50 英尺长，内径为 3/4 英寸的胶管。
5. 输入接口：标准配置是 90° 1/2" NPT 黄铜或不锈钢旋转接头。



型号	产品描述
DR8	喷塑弹簧驱动式自动回收卷管器
DR8S	电抛光不锈钢 弹簧驱动式自动回收卷管器

主要零部件材质及规格：

进出口螺纹尺寸：1/2"NPT

材质：喷塑碳钢（DR8）

电抛光不锈钢（DR8S）

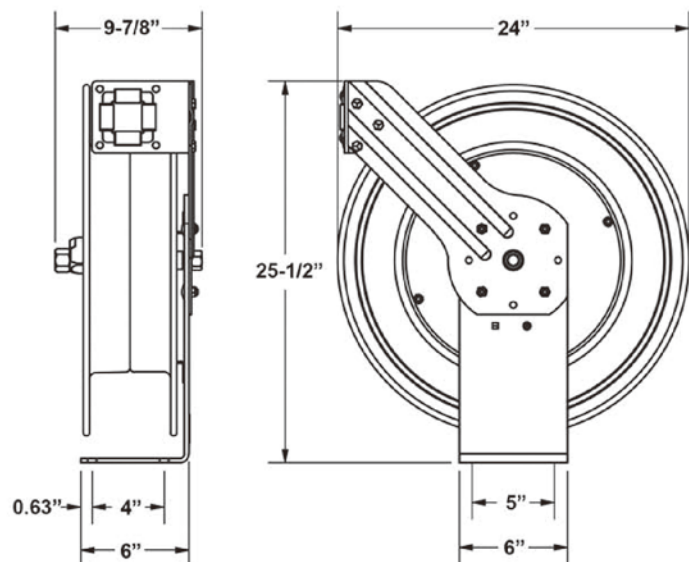
（304 和 316 系列不锈钢）

额定工作条件：

最高工作压力：300PSI

最高工作温度：200°F（93°C）

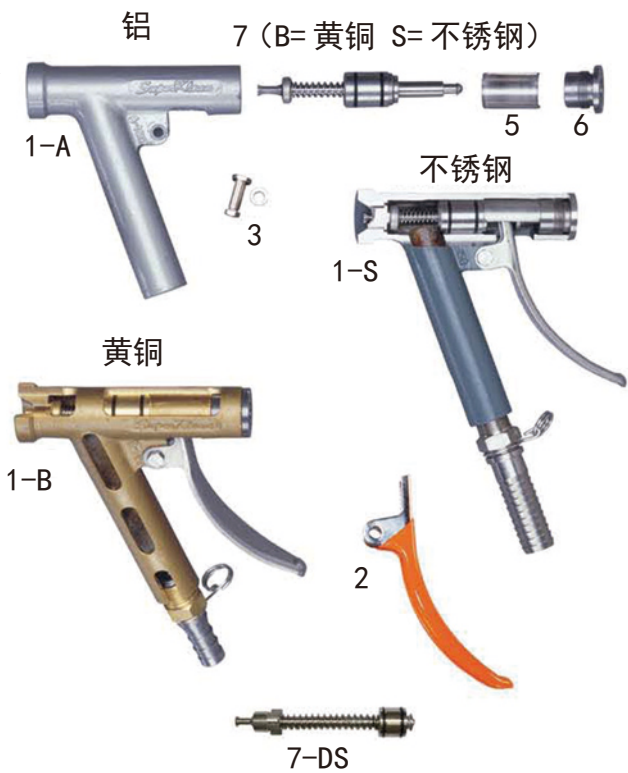
产品重量：69 英磅（31.2 公斤）



水枪配件

Superklean 水枪不但能在苛刻的工业环境中使用，并且经久耐用。使用简单方便是我们在设计水枪过程中考虑的一个主要因素，所以维修和更换零配件非常简单快捷。Superklean 的水枪在清洗设备行业内是为数不多的能称得上“真正使用方便”的产品之一。

水枪配置	
型号	产品描述
1-B	黄铜水枪整体枪体
1-A	铝水枪整体枪体
1-S	300 系列不锈钢水枪整体枪体
2	300 系列不锈钢扳机
3	300 系列不锈钢扳机螺栓及螺母
5-B	黄铜止推套片
5-S	300 系列不锈钢止推套片
6	300 系列不锈钢尾塞
7-B	黄铜枪芯组件 含所有部件
7-S	300 系列不锈钢枪芯组件 含所有部件
7-DS	300 系列不锈钢 DURAFLOW 水枪枪芯组件、 含所有部件



Superklean 水枪的各种胶套和尼龙外壳都是由特殊配方的材料制成，便于用户安装且经久耐用。胶套和尼龙外壳的耐油脂腐蚀、防化学腐蚀和隔热的能力都很好，在各种使用环境中都可对水枪和工人起到很好的保护作用。



水枪胶套	
型号	产品描述
4-DB	深蓝色水枪胶套
4-LB	浅蓝色水枪胶套
4-G	灰色水枪胶套
4-R	红色水枪胶套
4-W	白色水枪胶套
4-DBB	深蓝色 DURAFLOW 水枪外壳
4-DR	红色 DURAFLOW 水枪外壳
4-DW	白色 DURAFLOW 水枪外壳

万向球形接头 - 8-B 系列

Superklean 的新型万向球形接头，接口处采用 2" 长度的软管倒钩，使连接软管更安全可靠。用 O 形环代替传统的 C 形环确保接头在任何情况下都不会散架从而彻底避免了接头散架后热水烫伤工人的事故。扳机锁环能将水枪扳机锁定在喷射状态，长时间使用能大幅度降低工人手的疲劳强度。万向球形接头的设计符合人体工程学，可防止日常操作过程中软管纠结，使工人在正常的使用过程中不需再用力拖拉所连接的软管就能随手部动作而转动，大大减低了工人的手与手腕疲劳和损伤。

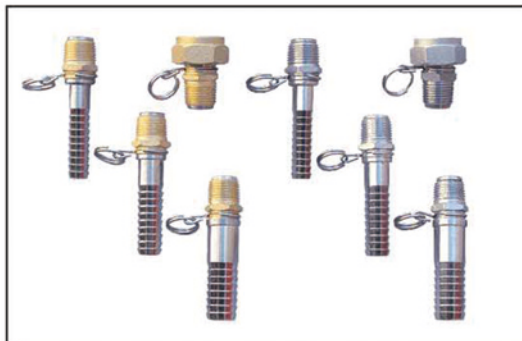


球形旋转式接头

型号	产品描述
8-B1/2-B	旋转式万向球形接头（1/2"NPT × 1/2" 球形软管倒钩）、黄铜和 300 系列不锈钢
8-B1/2-S	旋转式万向球形接头（1/2"NPT × 1/2" 球形软管倒钩）、300 系列不锈钢
8-B5/8-B	旋转式万向球形接头（1/2"NPT × 5/8" 球形软管倒钩）、黄铜和 300 系列不锈钢
8-B5/8-S	旋转式万向球形接头（1/2"NPT × 5/8" 球形软管倒钩）、300 系列不锈钢
8-B3/4-B	旋转式万向球形接头（1/2"NPT × 3/4" 球形软管倒钩）、黄铜和 300 系列不锈钢
8-B3/4-S	旋转式万向球形接头（1/2"NPT × 3/4" 球形软管倒钩）、300 系列不锈钢

标准型旋转式接头 - 8 系列

Superklean 的旋转式接头，接口处采用 2" 长度的软管倒钩，使连接软管更安全可靠。用 O 形环代替传统的 C 形环确保接头在任何情况下都不会散架从而彻底避免了热水烫伤工人的事故。扳机锁环能将水枪锁定在喷射状态；360 度旋转接头可防止操作过程中软管纠结；能大幅度降低工人手的疲劳强度。



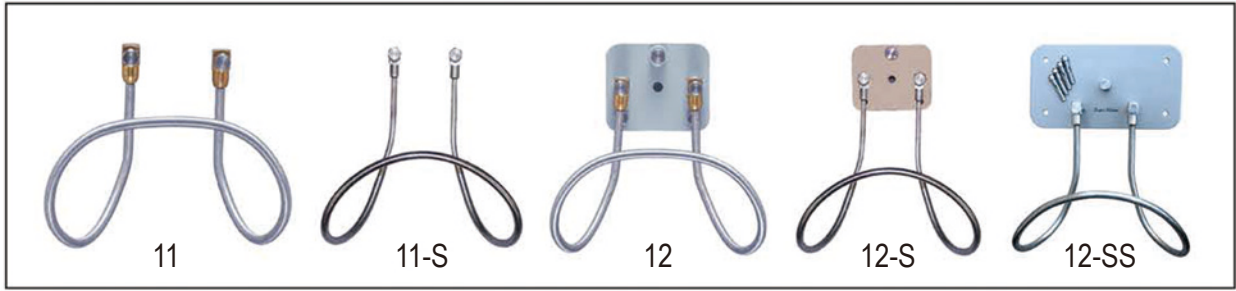
旋转式接头

型号	产品描述
8-1/2-B	旋转式接头（1/2"NPT × 1/2" 软管倒钩）、黄铜和 300 系列不锈钢
8-1/2-S	旋转式接头（1/2"NPT × 1/2" 软管倒钩）、300 系列不锈钢
8-5/8-B	旋转式接头（1/2"NPT × 5/8" 软管倒钩）、黄铜和 300 系列不锈钢
8-5/8-S	旋转式接头（1/2"NPT × 5/8" 软管倒钩）、300 系列不锈钢
8-3/4-B	旋转式接头（1/2"NPT × 3/4" 软管倒钩）、黄铜和 300 系列不锈钢
8-3/4-S	旋转式接头（1/2"NPT × 3/4" 软管倒钩）、300 系列不锈钢
8-GHT-B	旋转式接头（1/2"NPT × 3/4" FGHT），黄铜和 300 系列不锈钢
8-GHT-S	旋转式接头（1/2"NPT × 3/4" FGHT），300 系列不锈钢

软管挂架

Superklean 软管挂架中的所有不锈钢零件都是用 300 系列不锈钢制成，抗腐蚀能力极强，适用于各种工作环境中。铝制安装板涂有环氧树脂保护涂层，安装快捷便利。安装面板与墙面、安装面板与混合器之间的间距能满足各项要求，清洗方便。

软管挂架	
型号	产品描述
11	300 系列不锈钢个体安装型软管挂架（包括不锈钢螺钉和黄铜终端部件）
11-S	300 系列不锈钢个体安装型软管挂架（包括不锈钢螺钉和不锈钢终端部件）
12	300 系列不锈钢墙面安装型软管挂架 （包括不锈钢螺钉、涂有环氧树脂保护涂层的铝制安装板和黄铜终端部件）
12-S	300 系列不锈钢墙面安装型软管挂架 （包括不锈钢螺钉、涂有环氧树脂保护涂层的铝制安装板和不锈钢终端部件）
12-SS	300 系列不锈钢墙面安装型软管挂架 （包括不锈钢安装面板、不锈钢螺钉、不锈钢终端部件和 4 颗不锈钢固定螺丝）



3 件式混合器接头、探入式表面角度可调型温度表

Superklean 的 3 件式混合器接头安装方便，安装时可避免软管纠结。全不锈钢的探入式表面角度可调型温度表可精确的提供混合器出水口的水温读数。



3 件式混合器接头、 探入式表面角度可调型温度表	
型号	产品描述
9-1/2-B	黄铜 3 件式混合器接头 （3/4" NPT × 1/2" 软管倒钩）
9-1/2-S	300 系列不锈钢 3 件式混合器接头 （3/4" NPT × 1/2" 软管倒钩）
9-5/8-B	黄铜 3 件式混合器接头 （3/4" NPT × 5/8" 软管倒钩）
9-5/8-S	300 系列不锈钢 3 件式混合器接头 （3/4" NPT × 5/8" 软管倒钩）
9-3/4-B	黄铜 3 件式混合器接头 （3/4" NPT × 3/4" 软管倒钩）
9-3/4-S	300 系列不锈钢 3 件式混合器接头 （3/4" NPT × 3/4" 软管倒钩）
10	300 系列不锈钢探入式表面角度可调型温度表

软管

Superklean 的所有软管柔韧性好、重量轻、价格实惠、经久耐用、使用安全。可按需要配上旋转式接头（接水枪用）或三件式接头（接各种混水器用）。软管的长度规格有 25’、50’、75’、100’。我们还可以按需要提供以 25 英尺为递增长度，最长达 500 英尺的软管。我们的 100 多种软管品种结构多样，可满足用户各类用途需要。具体规格，请参阅下表，下表只是我们部分热销软管资料，也可将用户使用情况或要求的技术参数提供给我们，由我们的专业销售工程师推荐价廉物美的各种适用软管供客户认可选用。



软管不可用于蒸汽
所有软管最高承受温度：200°F（93°C）

型号	内径	最大承受压力	外壳颜色	外壳材料	内管材料	加强层
UW	1/2" & 3/4"	250 PSI	白色	光面 EPDM	EPDM	4 层聚酯线螺旋网
UB	1/2", 5/8" & 3/4"	250 PSI	黑色	光面 EPDM	EPDM	4 层聚酯线螺旋网
UR	1/2", 5/8" & 3/4"	300 PSI	红色	光面氟橡胶	氟橡胶	2 层聚酯线螺旋网
UY	3/4"	400 PSI	黄色	光面氟橡胶	氟橡胶	2 层聚酯线螺旋网
UBS	5/8"	250 PSI	黑色	外包氯丁橡胶	氯丁基橡胶	单层人造丝纤维编织网
UWS	5/8"	250 PSI	白色	外包海帕伦	氯丁基橡胶	单层人造丝纤维编织网
URS	5/8"	250 PSI	红色	外包氯丁橡胶	氯丁基橡胶	单层人造丝纤维编织网

Super Klean

协议条款及条件

总言 以下条款及条件为买方和卖方 A & C Consulting & Manufacturing 之间协议的组成部分。如买方订单中的条款和条件与本协议有不同的，应以本协议为准。

协议 订单经由 A & C Consulting & Manufacturing（下面简称为“卖方”）书面确认为准。

保修 卖方对产品材料或工艺方面的缺陷提供为期一年的保修，保修期自发货日期起计算。保修方式（由卖方决定）仅限于退款、维修、调换、或者损坏部分的零件调换。除此之外，卖方对其他的保修方式均不负责。本协议中卖方的保修义务及维修方式仅以上述承诺为准。卖方对因使用销售的产品造成的间接损失、人员伤害、及财产损失均不承担责任。未经卖方书面承诺，买方或其代理自行进行修理或调换的，卖方不承担责任。

不可抗力 卖方有义务发出已确认订单中的货物，但因如下情形导致的不能发货或发货延误，卖方不承担责任——原材料短缺、设备短缺、劳工或技术人员短缺、战争、罢工、暴动、国家敌对、火灾、意外事故、工厂关闭、工厂供给切断、禁运、无法保障运输安全、政府的法律、法令、公告、法规的限制、天灾或者其他卖方无法控制的缘由。

交货 除另有书面说明，交货方式为 FOB 美国加州旧金山（离岸价）。

价格及产品 价格及产品式样如有变更，恕不另行通知。

责任范围 买方对已发货产品或未发货产品的索赔金额不得大于所购产品的采购价格。卖方对间接损失不承担责任。

税金 除注明的产品价格之外，所有产生的销售税、使用税、国内消费税均由买方承担。卖方有权在事后另行收取以上产生的税费。如有免税证明，应同订单一并提供。

退货 退货之前必须获得卖方的退货确认号，否则卖方不接受任何产品的退货。产品经检验并符合以下条件后，卖方可签发退款凭证。

1. 退运产品按原样退回，买方承担运费；否则，卖方不签发退款凭证，卖方会退回退运产品，并且由此产生的费用由买方承担。
2. 卖方对退运产品收取 20% 的仓储及手续费。
3. 退运产品的运输费由买方承担。

订单的取消 经确认后的订单全部或部分，未经卖方认可不得取消。已运出的订单如取消，为常规产品的，收取 20% 的手续费和仓储费。

部分失效 如果本协议中的某一条款因违反法律法规的规定无法执行或失效，本协议中的其他条款并不因此受影响，其他条款应继续执行。

适用法律 此协议适用美国加州法律。

仲裁 因执行本协议而引起的买方和卖方之间的争议，双方应以友好协商方式解决。如协商不成，可提交仲裁。仲裁地点为美国加州旧金山，除非双方另有协议，仲裁由美国仲裁协会根据其相关规则及程序进行。仲裁裁决是终局的，对双方都具有约束力。