

KÄRCHER

makes a difference



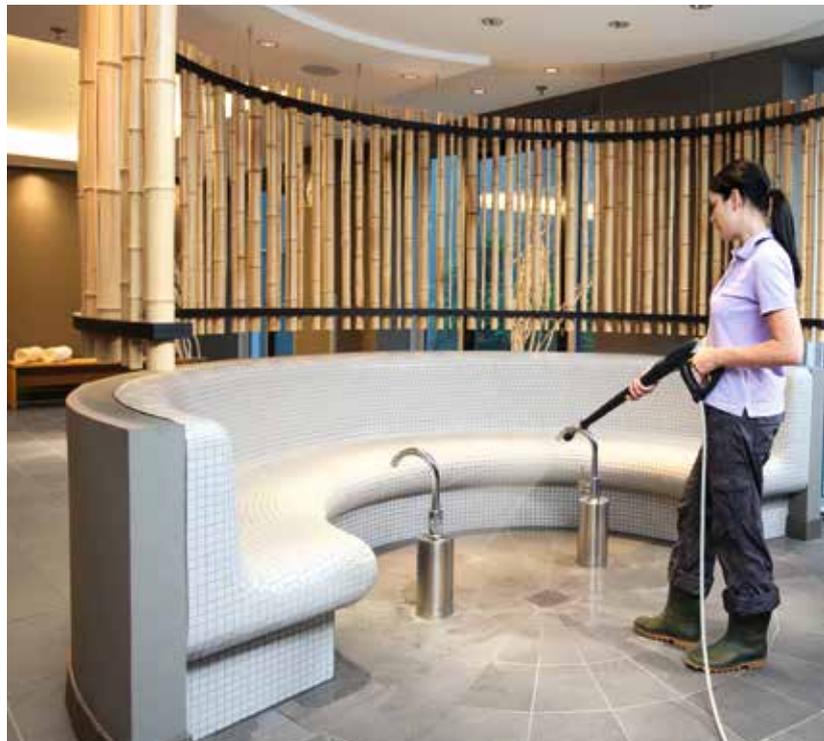
一键操作即可获得卓越性能

专业用途 | 固定式高压清洗系统



固定式高压清洗系统的优势

固定式高压清洗机是完成连续和定期清洗任务的理想解决方案，可用于工业和商业领域中对设施、室内和室外区域、交通工具的清洗和维护。固定式高压清洗系统的高压水由中央供水装置通过管道系统送入供水点，可始终高效、可靠、经济地进行清洗，尤其是极短的准备时间，最终可节省工作时间。然而，这种技术优势只有具备必需的专业知识和实践经验才可充分利用。Kärcher已经设计和安装了不计其数的高压清洗系统，具有雄厚的技术实力和丰富的工程经验。



目录

经济高效	第4页
完美清洗	第5页
固定式冷水高压清洗机	第6-7页
固定式热水高压清洗机	第8-9页
附件	第10-15页
排气系统	第16-17页
Kärcher HDC	第18-19页
HDC Classic	第20-21页
HDC Standard	第22-23页
HDC Advanced	第24-25页
附件	第26页
清洁剂	第27页

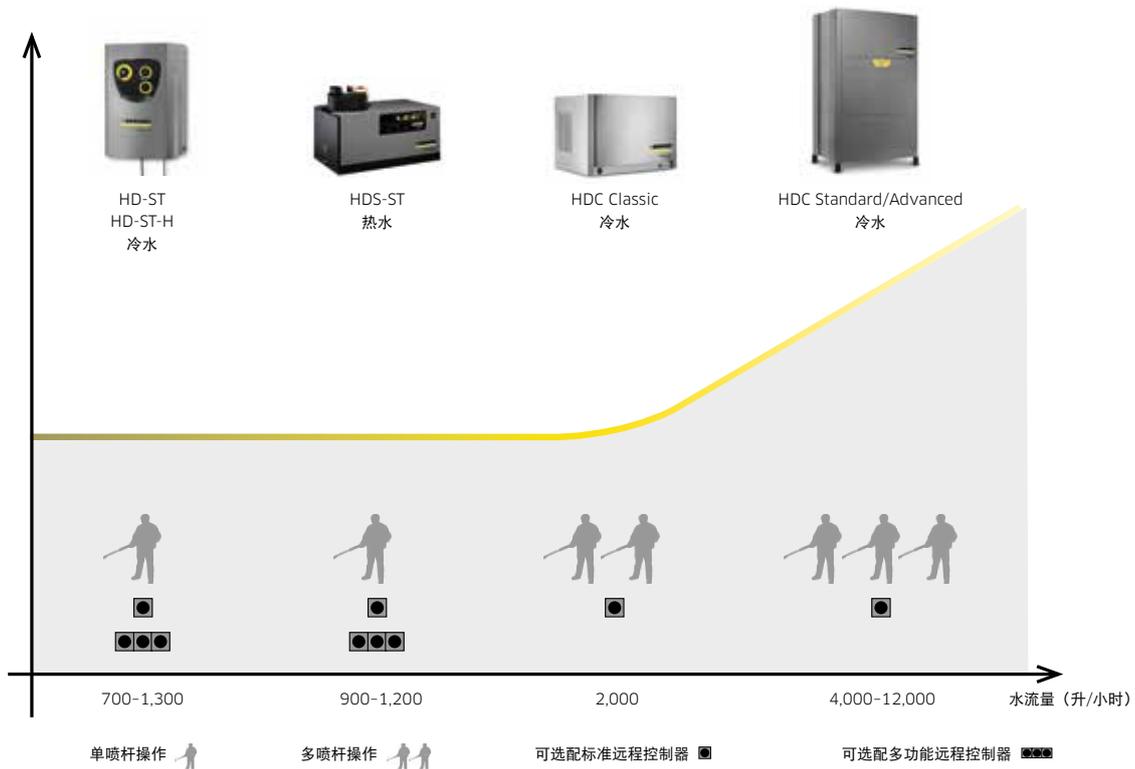
经济高效，适合各种应用

Kärcher固定式高压清洗系统已展示出卓越的清洗性能、效率和耐用性，可用于汽车维修店，汽车制造、化工和金属加工业，以及食品加工的各个工艺环节，游泳池、维修机库和农业 - 从畜牧业到车辆清洗。



固定式高压清洗系统

多喷杆操作



随时随地确保完美清洗

固定式高压清洗系统对于工业和商业领域的多种清洗任务都是必不可少的。这些极其通用且性能卓越的清洗机可胜任多种不同清洗任务。



方便、可靠且随用随取

■ 经济

节约成本：无需准备时间，清洗速度更快，方便、易于使用且结构紧凑。

■ 可用性

使用固定式高压清洗系统即可随时、随地的进行高压清洗，无需运输、准备或者等待时间。

■ 安全性和防护

固定式清洗系统可保护操作人员免受工作噪音影响，并且可防止未经授权人员的误用。专业安装和技术监测可确保系统的安全性。

■ 维护

定期、彻底地清洗和维护可有效保护昂贵的固定资产。

■ 清洁和卫生

高压清洗非常可靠和有效，并且高压消毒可确保符合法定卫生标准，如食品加工卫生标准。

■ 通用性

Kärcher提供多种附件选项，可满足不同清洗应用要求 - 几乎每种应用都有适用工具。

固定式冷水高压清洗机

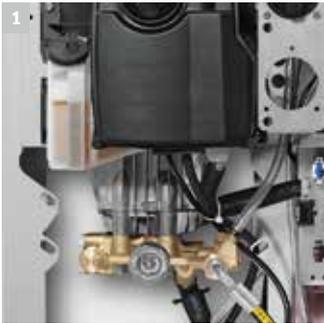


定制清洗解决方案

紧凑型、固定式高压清洗机可进行定制，以满足不同应用需求。该系列固定式清洗机具有安装耗时短，所需存储空间小，以及可个性化配置清洗站等优势。



Ø 使用/天



1 个性化配置

- 为实现低投资成本：用户可选择一个基本单元，并只选择所需功能。
- 超过50种附件，便于使用。

2 高压热水的优异清洗效果

- 即使是入门级型号，热水进水温度也高达70 °C。
- 可选用HWE 860型热水器，为高压清洗机提供热水。

3 大多数功能和附件可根据需要随时、轻松进行改装

- 最大限度减少安装工作量。
- 简单的即插即用系统。
- 可随时升级。

4 可长期使用，保值性好

- 四极低速电机。
- 坚固耐用的陶瓷活塞。
- 大型压力罐可保护所有承压组件。

技术规格和产品特性

为精确满足客户的具体需求，并为客户的清洁任务提供最佳解决方案，所有产品单元都使用选项和版本配置程序进行订购。这使得我们能够为客户提供广泛的配置，确保每种配置都能满足特定需求，并随后按订单进行组装和交付。

下表列出了各种不同的配置选项。

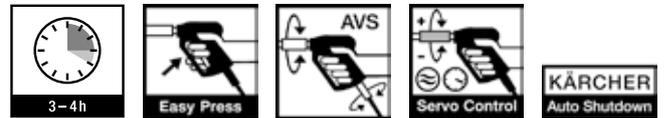
		HD 7/16-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 13/12-4 ST	HWE 860
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 紧凑型 ■ 包括完整的喷水附件 ■ 单喷杆操作 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 紧凑型 ■ 包括完整的喷水附件 ■ 单喷杆操作 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 紧凑型 ■ 包括完整的喷水附件 ■ 单喷杆操作 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 55升不锈钢箱 ■ 电加热辅助加热器 (80°C) ■ 带安全温控器和低水位切断功能
技术规格					
电源	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
流量	l/h	300-700	460-900	650-1,300	最小1,000
工作压力	bar / MPa	30-160 / 3-16	40-180 / 4-18	30-120 / 3-12	-
最大压力	bar / MPa	190 / 19	210 / 21	150 / 15	-
最高进水温度	°C	70	70	70	80
额定功率	kW	4.4	6.4	6.4	24
重量	kg	53	62.5	72	42
尺寸 (长×宽×高)	mm	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
配置 - 可选					
进水温度85 °C: 用于清洗顽固污渍或油污		85	85	85	-
软水剂投配单元: 防止高压泵钙化		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
不锈钢底座: 耐腐蚀并且易于清洁		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
缺水保护: 防止高压泵缺水		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
压力释放装置: 释放所有高压系统部件的压力		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
运行小时计数器: 显示运行小时数		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
远程控制一路清洁剂计量装置, 适用于低压喷射。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
远程控制一路清洁剂计量装置, 适用于高压喷射。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
远程控制二路清洁剂计量装置, 适用于低压喷射		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
远程控制二路清洁剂计量装置, 适用于高压喷射		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
标准产品特性					
触发枪		简单按压型	简单按压型	简单按压型	-
高压软管	m	10	10	10	-
喷杆	mm	1,050	1,050	1,050	-
3孔喷嘴		■ 手动	■ 手动	■ 手动	-
伺服控制		■	■	■	-
订货号		1.524-500.2	1.524-500.2	1.524-500.2	3.070-030.0

■ 包括。 □ 可用附件。

固定式热水高压清洗机

高清洗性能和高效燃烧

我们的燃油固定式高压热水清洗系统提供非常高的热量输出以及多项安全特性：自动压力释放，废气温度监测，创新的缺水保护和用于降低压力波动的SDS软管。我们的燃气固定式高压热水清洗系统十分高效和环保。创新的Kärcher表面燃烧器可通过火焰管中众多的小开口获得均匀气流，从而实现高燃烧效率。



Ø 使用 / 天



1 水冷四极电机（燃油加热）

- 长使用寿命。
- 提高效率。
- 确保安静运行。



2 燃烧器技术（燃油加热）

- 高热量输出。
- 螺旋形加热管实现紧凑设计。
- 立式设计，防止冷凝和腐蚀。



3 特殊加热面（燃气加热）

- 新开发的表面燃烧器，可实现均匀气流。
- 高燃烧效率。



4 GASTEC认证（燃气加热）

- 符合所有欧洲安全、质量和操作标准。
- 装置配有独立于室内空气的新鲜空气供应系统，可安装在密闭室内。

技术规格和产品特性

		HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 集成系统压力释放装置 ■ SDS软管减震系统 ■ 缺水保护 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 缺水保护 ■ 表面燃烧器技术 ■ 水冷不锈钢锅炉，带不锈钢加热盘管 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 缺水保护 ■ 表面燃烧器技术 ■ 水冷不锈钢锅炉，带不锈钢加热盘管
技术规格				
电源	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
额定功率	kW	6.4	6.4	6.4
流量	l/h	500-930	500-960	500-960
工作压力	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
最高温度	°C	155 / 80	98	98
重量	kg	140	160	160
尺寸 (长×宽×高)	mm	1,110 × 565 × 690	1,110 × 565 × 970	1,110 × 565 × 970
加热燃油/燃气耗量	kg/h	5.8	7.2	5.7
产品特性				
SDS系统		■	■	■
系统压力释放装置		■	■	■
火焰监测		■	■	■
伺服控制		■	■	■
订货号		1.698-900.0	1.251-108.0	1.251-109.0

■ 包括。

		HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 集成系统压力释放装置 ■ SDS软管减震系统 ■ 缺水保护 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 缺水保护 ■ 表面燃烧器技术 ■ 水冷不锈钢锅炉，带不锈钢加热盘管 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 缺水保护 ■ 表面燃烧器技术 ■ 水冷不锈钢锅炉，带不锈钢加热盘管
技术规格				
电源	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
额定功率	kW	7.5	7.5	7.5
流量	l/h	600-1,200	600-1,200	600-1,200
工作压力	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
最高温度	°C	155 / 80	98	98
重量	kg	160	170	170
尺寸 (长×宽×高)	mm	1,110 × 565 × 700	1,110 × 565 × 1,080	1,110 × 565 × 1,080
加热燃油/燃气耗量	kg/h	7.3	8.9	7.2
产品特性				
SDS系统		■	■	■
系统压力释放装置		■	■	■
火焰监测		■	■	■
伺服控制		■	■	■
订货号		1.699-919.0	1.251-110.0	1.251-111.0

■ 包括。

附件		
产品名称	订货号	说明
简单按压型高压触发枪，带软握把	4.775-466.0	简单按压型高压触发枪，带适用于M 22 × 1.5高压软管的集成适配器和连接器。
伺服控制	4.775-470.0	用于触发枪的水流量和压力控制。
25°喷射角强力喷嘴	2.883-402.0	扇形喷嘴，用于大面积清洗和去除顽固污渍。
1.050mm喷杆，可旋转，人体工学设计	4.760-660.0	1,050mm喷杆，可旋转，人体工学设计。

■ 包括。

用于固定式高压清洗机的附件



在多数要求高清洗性能的常规清洗应用领域，我们的固定式清洗系统都会脱颖而出。



		订货号	型号	订货号
设备安装				
壁托架	1	2.053-005.0	-	-
基架	2	2.210-058.0	不锈钢型	2.210-059.0
基架	3	2.210-008.0	-	-
安装支腿，可调	4	2.638-177.0	-	-
1.5 m、ID 13供水软管	5	6.389-145.0	-	-
1.5 m、ID 19、R 1"供水软管，	6	4.440-733.0	-	-
1.5 m、ID 19、R 3/4"供水软管	7	4.440-282.0	-	-
供水电磁阀	8	4.743-011.0	-	-
供水电磁阀	9	2.209-788.0	-	-
1.5 m、DN 8高压软管，含接头	10	6.390-178.0	-	-
60升清洁剂箱（空）	11	5.070-078.0	-	-
急停开关	12	2.744-002.0	-	-
1.5 m、DN 8高压软管， 含接头和弯头	13	6.388-886.0	-	-
ABS滤水器（耐热性高达85 °C）	14	2.209-806.0	-	-
用于2.209-806.0的250 μm过滤器滤芯	15	6.414-977.0	-	-
主开关	16	6.631-455.0	-	-
附件包				
软水剂投配单元	17	2.209-777.0	-	-
压力释放装置	18	2.209-773.0	-	-
运行小时计数器	19	2.209-778.0	-	-
远程控制低压清洁剂1的装置	20	2.209-779.0	-	-
远程控制低压清洁剂1和2的装置	21	2.209-780.0	-	-
远程控制高压清洁剂1的装置	22	2.209-799.0	-	-
远程控制高压清洁剂1和2的装置	23	2.209-800.0	-	-
远程控制高压清洁剂1的装置	24	2.637-779.0	-	-
远程控制高压清洁剂2的装置	25	2.637-717.0	-	-
热水生产				
定时开关附件	26	2.637-774.0	用于HWE 860热水器	-
热水/冷水（进水）切换附件	27	2.209-805.0	用于HWE 860热水器	-
高压管路				
镀锌钢螺纹接头	28	2.638-180.0	不锈钢型	2.638-181.0
镀锌钢截止阀	29	4.580-144.0	不锈钢型	4.580-163.0
镀锌钢管套件，3 m	30	2.420-004.0	不锈钢型	2.420-006.0
镀锌钢T形接头	31	6.386-269.0	不锈钢型	6.386-465.0
镀锌钢弯头	32	6.386-356.0	不锈钢型	6.386-466.0
管隔热层（计量单位为m）	33	6.286-147.0	-	-
镀锌钢转头	34	2.638-182.0	不锈钢型	2.638-183.0
快卸接头，固定件	35	6.463-025.0	拆卸零件	6.463-023.0
镀锌钢接管螺母	36	6.386-423.0	不锈钢型	6.386-428.0
切割环	37	6.386-357.0	-	-

可用附件。 可在后续页中找到更多Kärcher原厂附件和清洁剂。



	订货号	型号	订货号
出口			
简单按压型高压触发枪, 带软握把插件	38	4.775-466.0	-
简单按压型高压触发枪, 带软握把插件	39	4.775-463.0	-
伺服控制器	40	4.775-470.0	-
伺服控制器	41	4.775-471.0	-
旋转式喷杆, 600 mm	42	4.760-664.0	-
旋转式喷杆, 1,050 mm	43	4.760-660.0	-
强力喷嘴, 喷射角25°	44	2.883-402.0	25060
强力喷嘴, 喷射角25°	45	2.883-408.0	25100
强力喷嘴, 喷射角25°	46	2.883-401.0	25055
强力喷嘴, 喷射角25°	47	2.883-829.0	25043
强力喷嘴, 喷射角25°	48	2.883-406.0	25080
3孔喷嘴043	49	4.767-152.0	-
3孔喷嘴055	50	4.767-061.0	-
3孔喷嘴100	51	4.767-106.0	-
10 m、ID 8高压软管, AVS触发枪接头	52	6.390-025.0	20 m. 6.390-171.0
10 m、DN 8长寿命400高压软管, AVS触发枪接头	53	6.391-351.0	20 m. 6.390-208.0
10 m、DN 8高压软管, 食品级设计, AVS触发枪接头	54	6.391-885.0	20 m. 6.390-705.0
10 m、ID 8长寿命400高压软管, 包括旋转接头	55	6.388-083.0	20 m, 无旋转接头。 6.390-027.0
10 m、DN 8高压软管, 食品级设计, 扩展件	56	6.391-864.0	20 m. 6.391-887.0
软管和喷杆固定架, 不锈钢	57	2.042-003.0	-
急停按钮	58	6.635-434.0	用于安装在远程控制器中 2.744-015.0 / -011.0
急停开关	59	6.651-485.0	用于安装在远程控制器中 2.744-015.0 / -011.0
快速接头	60	6.401-458.0	-
外螺纹接头	61	6.401-459.0	-
喷嘴螺钉	62	5.401-210.0	-
软管接头	63	4.403-002.0	-
燃油供应			
燃油软管套件, 加热燃油	64	2.440-001.0	-
用于加热燃油的滤油器	65	4.730-033.0	-
用于加热燃油的管套件 (5 m)	66	4.421-208.0	-
加热油箱, 700升	67	6.392-071.0	-
加热油抽吸管	68	4.421-068.0	-
波纹燃气管	69	6.388-228.0	-
燃气截止阀	70	6.412-389.0	-
气压计	71	6.421-059.0	-
控制电缆			
控制电缆, 3 × 1.5	72	6.641-059.0	-
控制电缆, 7 × 1.5	73	6.641-064.0	-
控制电缆, 10 × 1.5	74	6.641-082.0	-
控制电缆, 12 × 1.0	75	6.647-222.0	-
安装导管	76	2.420-008.0	-
电缆夹	77	6.373-377.0	-

■ 包含在交付范围内。 □ 可用附件。 可在后续页中找到更多Kärcher原厂附件和清洁剂。

用于固定式高压清洗机的附件



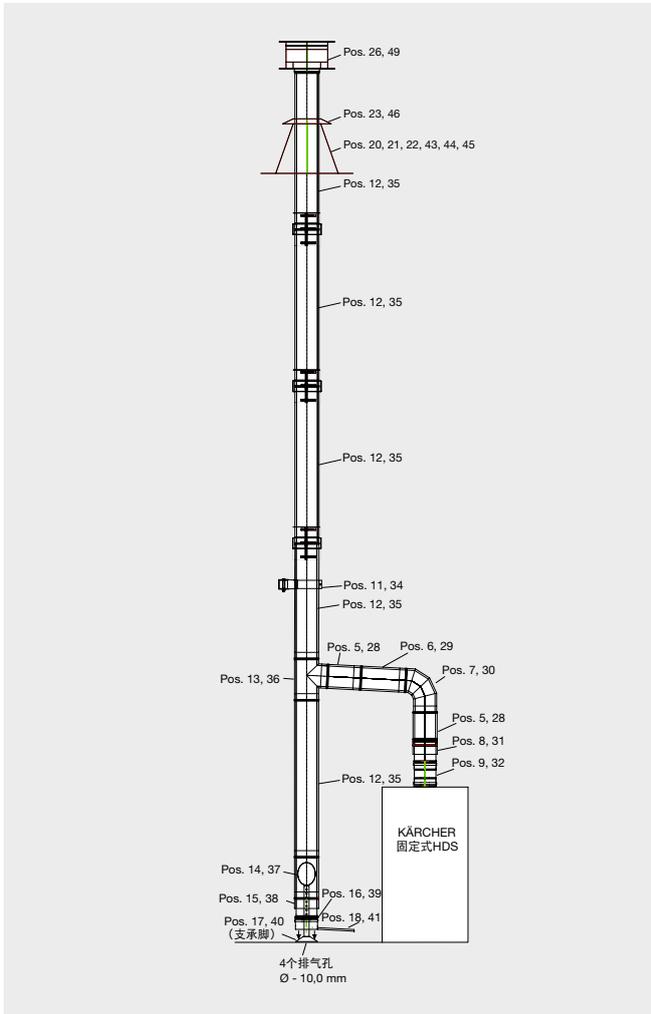
当您需要室内或室外有效保养和维护您的设备和车辆时，Kärcher高压清洗机都不可或缺。

		订货号	型号	订货号
远程控制				
用于远程重置的接线箱	78	2.209-807.0	-	-
用于远程控制的接线箱	79	2.209-798.0	-	-
远程启用	80	2.637-491.0	-	-
单个远程控制, I-O, 冷/热, RM 1 + 2	81	2.744-008.0	-	-
多个远程控制, I-O, 冷/热, RM 1 + 2	82	2.744-011.0	与2.744-036.0结合使用。	-
单个远程控制, I-O, RM 1 + 2	83	2.744-014.0	与2.209-798.0结合使用	-
多个远程控制, I-O, RM 1 + 2	84	2.744-015.0	与2.744-036.0和2.209-798.0结合使用	-
优先次序开关	85	2.638-200.0	-	-
多功能投币远程控制	86	2.642-422.0	-	-
多功能电动远程控制	87	2.744-036.0	-	-
投币器, 50分币	88	2.639-912.0	-	-
投币器, 1欧	89	2.639-913.0	-	-
投币器, 2欧	90	2.639-914.0	-	-
投币器, 代币	91	6.768-063.0	-	-
图案代币系列	92	6.768-169.0	-	-
空白代币系列	93	6.768-172.0	-	-
用于高压清洗机的软管导轨				
C型轨 (计量单位为m)	94	6.233-017.0	-	-
导轨接头	95	6.541-011.0	-	-
限位挡块	96	6.541-025.0	-	-
电缆导轮	97	6.541-026.0	-	-
端线夹	98	6.541-028.0	-	-
手柄	99	6.541-029.0	-	-
壁托架	100	6.541-039.0	-	-
导轨固定架, 壁挂式	101	6.541-012.0	盖板	6.541-027.0
张紧弹簧	102	6.542-001.0	-	-
喷杆托架	103	4.042-610.0	-	-
转动吊臂, 柱式安装	104	2.637-121.0	墙壁	2.637-120.0
转动吊臂, 吊装	105	4.058-106.0		
15 m、DN 8高压软管	106	6.390-010.0	20 m.	6.390-031.0
自动软管卷轴, 10m (含软管)	107	2.637-238.0	20m (含软管)	2.637-750.0
自动软管卷轴, 20m, 涂漆钢	108	2.639-919.0	-	-
自动软管卷轴, 20m, 不锈钢	109	6.391-421.0	-	-
手动软管卷轴, 20m, 涂漆钢	110	2.637-577.0	-	-
手动软管卷轴, 20m, 不锈钢	111	2.637-566.0	-	-
转动托架	112	2.639-931.0	与2.639-919.0结合使用	-

可用附件。可在后续页中找到更多Kärcher原厂附件和清洁剂。

固定式高压清洗机的排气系统

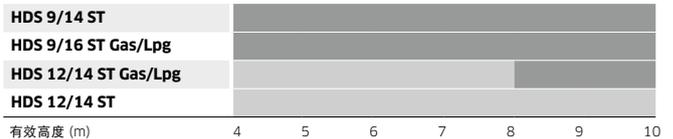
固定式高压清洗机的排气系统不仅美观，并且具有高可靠性和高成本效益。双壁排气管适合在室内和室外使用。此外，排气系统经过精心设计，可快捷进行安装，占地面积小，并且质量控制符合ISO 9001和CE标准。



- 该排气系统做工精细，采用耐腐蚀不锈钢 (V4a) 材质制造，并使用耐酸耐高温密封件，可确保可靠运行。
- 系统集优异功能，节省材料（受益于7.5 mm的气隙绝缘）和极佳的耐用性等诸多优势于一身，实现了高性价比。
- 设备配备不锈钢 (V2a) 外壳，外形美观。

排气系统布局图

设备类型



排气系统:

■ Ø 150 mm ■ Ø 200 mm

排气系统150

■ 性能可靠、性价比高、外形美观

排气系统200

■ 性能可靠、性价比高、外形美观

技术规格

类型	双壁排气管	双壁排气管
工作模式 (压力)	低压 / 高压	低压 / 高压
最大排气温度	250	250
内径	150	200
外径	165	215
内管:		
材料	1.4404 / 1.4571 V4A	1.4404 / 1.4571 V4A
壁厚	0.4	0.4
外管:		
材料	1.4301 V2A	1.4301 V2A
壁厚	0.4	0.4
热绝缘	7.5 mm气隙绝缘	7.5 mm气隙绝缘

可在任意位置同时进行高压清洗

固定式高压清洗是定期清洗的最佳解决方案，具备通用、多功能、高效、安全和经济等诸多优势，不仅清洗效果良好，而且非常适合困难的清洗工作。中央供水装置通过管道系统向供水点提供高压水。



适合所有企业应用的完美解决方案

单台Kärcher HDC供水装置最多可为12个不同供水点的喷枪提供高压水，流量可高达12000升/小时。固定式高压清洗系统极为经济高效，在许多工业和商业领域的清洗应用中都是不可缺少的，例如公共部门、维修厂、车队运行商、船舶和航空，以及化工、制药和造纸业。

在食品加工行业，高压清洗和消毒可确保食品安全符合法定要求，类似应用还包括大型厨房、饮料和肉类加工业、葡萄酒生产商和农业，以及泳池和各种卫生设施。无论是哪种应用，Kärcher专家都可提供固定式高压清洗系统设计、调试和操作的专业服务。



方便、可靠且随时可用

投资于高压清洗系统是非常明智的选择。该系统仅需维护一台中央供水装置，无需装配时间即可快速进行清洗，无需设备运输并且所需空间更小，可为客户显著节约成本。固定式高压清洗系统还可带来额外的健康和安全隐患，使得员工可免受噪音和排放废气的影响。

该系统可防止未经授权人员误用，不仅可选配Kärcher提供的各种配件以满足所有清洗应用需求，还可享受专业安装和技术监测服务以确保系统的安全性。

HDC Classic

多喷杆操作的入门级产品



紧凑型入门级Kärcher HDC Classic专门设计用于中型企业，可由三个人员同时操作，支持壁挂式或落地式安装。Kärcher固定式高压清洗机极为经济高效，适用于食品工业、生产设施和市政服务。



1 Kärcher曲轴泵

- 高性能。
- 工业用途。
- 维护简单。

2 待机模式

- 单个通/断开关。
- 可持续使用超过6小时。
- 用水时自动启动。

3 检漏器

- 检测由泄漏引起的供水波动。
- 泵安全断路器。
- 如果水压未达到30 bar的工作压力则会切断泵供电。

技术规格和产品特性

HDC Classic

- 适合1到3个用户同时使用
- 壁挂式和落地式安装
- 固定式供水装置

技术规格

流量	I/h	700-2,000
最大压力	bar / MPa	160/16 / 80/8
泵数		1
相数	Ph	3
电压	V	400
频率	Hz	50
额定功率	kW	11 / 5.5
最高进水温度	°C	85 / 60
重量	kg	150 / 135
尺寸 (长×宽×高)	mm	860 × 595 × 580

产品特性

框架:	
钢, 粉末涂层	<input type="checkbox"/>
不锈钢	<input type="checkbox"/>
外壳:	
钢, 粉末涂层	<input type="checkbox"/>
不锈钢	<input type="checkbox"/>
订货号	1.509-501.2

可用附件。

功率是实现调节的关键

Kärcher HDC高压清洗系统可客户的个性化需求进行定制, 如低流量、压力、温度、框架和外壳材料。整个系统和每个单独部件都可根据实际应用要求进行微调。这使得系统在运行时可根据实际需求提供准确功率, 既不高也不低, 刚刚好, 从而节约能源和水, 保护系统并且大幅降低运行成本。

HDC Standard



通用性好，适合所有应用

HDC Standard系列提供多种不同功能，以满足个性化需求，其中多泵系统带有1到4个单元，最多可同时为8个用户供水。所有泵都可在部分负载下交替运行，确保均匀的运行时间并降低维护需求。



1 序列配置

- 确保所有泵单元实现均匀的运行时间。
- 手动切换可实现单泵运行。
- 当个别泵出现故障时，可启用紧急供水。



2 部分流量运行

- 根据所需流量控制供水泵。
- 减少不必要的运行，节约能源。



3 信息和诊断显示器

- 通过“ON”按钮启用。
- 功能和错误显示。
- 导航按钮。
- 当个别泵出现故障时，可启用紧急供水。

技术规格和产品特性

HDC Standard

- 适合1到8个用户同时使用
- 适合1到8个用户同时使用

技术规格

流量	l/h	700-8,000
最大压力	bar / MPa	160/16 / 80/8
泵数		2-4
相数	Ph	3
电压	V	400
频率	Hz	50
额定功率	kW	11-44
最高进水温度	°C	85 / 60
重量	kg	330-580
尺寸 (长×宽×高)	mm	1,170 × 800 × 1,880

产品特性

框架:	
钢, 粉末涂层	<input type="checkbox"/>
不锈钢	<input type="checkbox"/>
外壳:	
钢, 粉末涂层	<input type="checkbox"/>
不锈钢	<input type="checkbox"/>
订货号	1.509-500.2

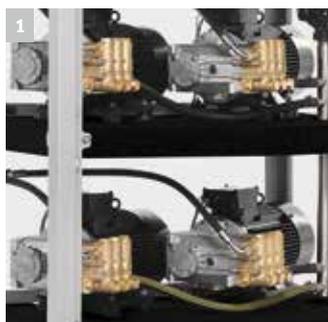
可用附件。

HDC Advanced



性能优异的高端产品

Kärcher HDC Advanced清洗系统具有高功率和多功能性。多种不同功能可针对个性化需求提供量身定制的解决方案。每个泵单元的流量为3000升/小时，最多可同时为12个用户供水。流量通过电机变频器控制，以保护系统。



1 变频控制

- 通过控制电机频率实现部分流量控制。
- 由于泵只在需要时才全负载运行，可减少磨损。
- 泵基于实际使用情况运行，高效节能。

2 压力可调

- 系统压力可在显示器上调整。
- 操作直观，便于使用。

3 适合伺服控制

- 压力和流量可在喷枪上调节。
- 流量控制，节约用水。
- 个性化压力调节，可实现柔和的表面清洗

技术规格和产品特性

HDC Advanced

- 适合1到12个用户同时使用
- 通过变频器实现部分流量控制
- 固定式供水装置

技术规格

流量	l/h	700-12,000
最大压力	bar / MPa	100 / 10
泵数		2-4
相数	Ph	3
电压	V	400
频率	Hz	50
额定功率	kW	22-46
最高进水温度	°C	85 / 60
重量	kg	330-550
尺寸 (长×宽×高)	mm	1,170 × 800 × 1,880

产品特性

框架:	
钢, 粉末涂层	<input type="checkbox"/>
不锈钢	<input type="checkbox"/>
外壳:	
钢, 粉末涂层	<input type="checkbox"/>
不锈钢	<input type="checkbox"/>
订货号	1.509-502.2

可用附件。

固定式高压清洗机的附件



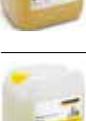
	订货号	数量	说明	
分接点				
	1	4.775-823.0	1	工业喷枪，黑色，无伺服压力操作。
	2	4.775-825.0	1	工业喷枪，灰色，无伺服压力操作。
	3	4.775-784.0	1	简单按压型喷枪，灰色，用于伺服压力操作。
	4	4.775-471.0	1	简单按压型伺服控制器。
	5	4.760-664.0	1	喷杆，可旋转，黑色，600 mm。
	6	4.760-660.0	1	喷杆，可旋转，黑色，1,050 mm。
	7	4.760-661.0	1	喷杆，可旋转，黑色，1,550 mm。
	8	4.760-662.0	1	喷杆，可旋转，黑色，2,050 mm。
	9	4.760-625.0	1	喷杆，固定式，灰色，600 mm。
	10	4.760-626.0	1	喷杆，固定式，灰色，1,050 mm。
	11	4.760-627.0	1	喷杆，固定式，灰色，1,550 mm。
	12	4.760-628.0	1	喷杆，固定式，灰色，2,050 mm。
	13	4.760-362.0	1	变压喷杆，670 mm，适合清洁剂清洗应用。
	14	4.760-230.0	1	变压喷杆，1,040 mm，适合清洁剂清洗应用。
	15	4.763-927.0	1	泡沫双喷杆。
	16	2.883-394.0	1	喷嘴压力80 bar，流量980升/小时，喷角15° ¹⁾
	17	2.883-390.0	1	喷嘴压力160 bar，流量950升/小时，喷角15° ¹⁾
	18	2.883-406.0	1	喷嘴压力80 bar，流量980升/小时，喷角25° ¹⁾
	19	2.883-401.0	1	喷嘴压力160 bar，流量950升/小时，喷角25° ¹⁾
	20	6.391-342.0	1	DN 8、10 m高压软管，PN 200。
	21	6.391-972.0	1	DN 8、15 m高压软管，PN 200。
	22	6.390-031.0	1	DN 8、20 m高压软管，PN 200。
	23	6.390-354.0	1	DN 8、10 m高压软管，长使用寿命，PN 400。
	24	6.390-027.0	1	DN 8、20 m高压软管，长使用寿命，PN 400。
	25	6.389-479.0	1	DN 8、10 m高压软管，灰色，食品级，PN 180。
	26	6.389-581.0	1	DN 8、20 m高压软管，灰色，食品级，PN 180。
	27	6.390-023.0	1	DN 10、15 m高压软管，PN 200。
	28	6.391-885.0	1	DN8、10 m高压软管，蓝色，PN 400。
	29	6.391-886.0	1	DN8、20 m高压软管，蓝色，PN 400。
	30	6.463-022.0	1	快速接头，固定件。
	31	6.463-023.0	1	快速接头，活动件。
HP软管，仅用于软管卷轴	32	6.390-025.0	1	DN 8、10 m通用高压软管，PN 350。
	33	6.390-171.0	1	DN 8、20 m通用高压软管，PN 350。
	34	6.390-704.0	1	DN 8、10 m通用高压软管，PN 250。
	35	6.390-705.0	1	DN 8、20 m通用高压软管，PN 250。
清洁剂应用				
	36	3.637-001.0	1	用于清洁剂1的注射器，无喷嘴（清洁剂喷嘴元件需根据需求单独订购）
	37	4.769-007.0	1	清洁剂喷嘴元件： 压力为80 bar，流量为710升/小时 最大1.5%清洁剂 压力为120 bar，流量为890升/小时 最大1.5%清洁剂 压力为160 bar，流量为1,040升/小时 最大2.0%清洁剂
	38	4.769-003.0	1	清洁剂喷嘴元件： 压力为80 bar，流量为680升/小时 最大4.5%清洁剂 压力为120 bar，流量为880升/小时 最大4.0%清洁剂 压力为160 bar，流量为1,030升/小时 最大3.5%清洁剂
	39	4.769-002.0	1	清洁剂喷嘴元件： 压力为80 bar，流量为840升/小时 最大8.0%清洁剂 压力为120 bar，流量为1,120升/小时 最大6.5%清洁剂 压力为160 bar，流量为1,350升/小时 最大5.0%清洁剂
	40	3.910-005.0	1	中央清洁剂供应。
	41	3.637-054.0	1	用于清洁剂1泡沫的泡沫注射器，流量为900升/小时，压力为100 -120 bar
	42	2.641-702.0	1	完整投配单元，双壁，不锈钢。
	43	2.641-703.0	1	用于清洁剂筒2的壁托架。
	44	2.641-704.0	1	移动清洁剂装置。
	45	4.763-207.0	1	泡沫喷嘴。
	46	4.402-022.0	1	螺纹插座，70 mm。
软管导轨				
	47	2.042-003.0	1	软管和喷杆导轨。
	48	2.637-566.0	1	手动软管卷轴，20 m，不锈钢。
	49	2.639-919.0	1	自动软管卷轴，20 m，工业设计，玻璃纤维增强塑料。
	50	2.637-750.0	1	自动软管卷轴，20 m，带塑料盖的开口铝合金外壳。
	51	6.391-421.0	1	自动软管卷轴，食品级，20 m，不锈钢，可旋转。
远程控制				
	52	4.812-068.0	1	远程控制启动按钮。

¹⁾ 强力喷嘴。其他喷嘴可按客户要求提供。

用于高压清洗的清洁剂

Kärcher提供多种洗涤剂 and 清洁剂，非常适合用于工业、商业和食品行业的清洗应用。

清洁剂有助于快速高效的彻底清洗矿物油残留，降低功耗，减少废水污染：

产品说明	应用	主要混合物	计量	特性	包装规格	PU	订货号/数量			
汽车清洗和维护										
 <p>油脂超强清洁剂RM 31 ASF 高浓度碱性清洁剂，适应所有温度范围，可高效去除大部分顽固污渍，如油、油脂、焦油、煤烟和烟树脂。</p>	高压清洗机喷射装置	1+3	1.5-10% 25%	碱性 pH: 13	2.5 l	4	6.295-584.0			
					10 l	1	6.295-068.0			
					20 l	1	6.295-069.0			
					200 l	1	6.295-422.0			
						NTA-free				
 <p>RM 81 ASF活性清洁剂，碱性 高效柔和作用的高压浓缩清洁剂，可清洗重油、油脂和矿物质，适合清洗车辆、防水油布和发动机。</p>	高压清洗机喷射装置	1+3	1-5% 5-25%	碱性 pH: 12.3	2.5 l	4	6.295-555.0			
					10 l	1	6.295-556.0			
					20 l	1	6.295-557.0			
					200 l	1	6.295-558.0			
						NTA-free				
 <p>预清洗RM 803 ASF 活性柔和高压预喷清洁剂。 用于加速软化和去除油脂残留物，例如昆虫残留物。VDA认证¹⁾</p>	高压清洗机 车辆清洗平台	1+2	1.5-6% 0.5-2%	碱性 pH: 13.2	10 l	1	6.295-547.0			
					20 l	1	6.295-548.0			
	自助式清洗站 喷射装置	1+2	1.5-6% 2%			200 l	1	6.295-549.0		
 <p>热蜡RM 41 油漆保护和护理产品，巴西棕榈蜡含量高。 形成高光泽表面。</p>	高压清洗机 手动	1+3	1-2% 1-2%	弱酸性 pH: 4.5	10 l	1	6.295-153.0			
					20 l	1	6.295-154.0			
						NTA-free				
 <p>喷蜡RM 821 该液态喷蜡可为车辆提供高光泽表面保护层，并可长期作用。 不受水质影响，可提供无尘光洁表面，无需吹干。 VDA认证¹⁾</p>	高压清洗机 自助式清洗站	1+9	1-2% 1-2%	弱酸性 pH: 4	20 l	1	6.295-431.0			
					200 l	1	6.295-084.0			
						NTA-free				
农业清洗应用										
 <p>RM 91 Agri泡沫清洁剂，碱性 该泡沫清洁剂具有卓越的油脂溶解性，可去除有机物，如粪便和污垢，非常适合用于清洗家禽棚、猪舍、牛舍以及挤奶房。</p>	高压清洗机		3-5%	碱性 pH: 13.5	10 l	1	6.295-654.0			
					20 l	1	6.295-655.0			
						NTA-free				
 <p>RM 92 Agri浸泡剂，碱性 该浸泡剂可软化干燥粪便，以降低清洗时间和耗水量。 缓蚀剂可保持固定物稳定，非常适合牲畜棚和挤奶房的清洗使用。</p>	高压清洗机		1-3%	碱性 pH: 14	10 l	1	6.295-656.0			
					20 l	1	6.295-657.0			
						NTA-free				
 <p>RM 93 Agri表面清洁剂，酸性 用于挤奶房、产奶间和牲畜棚的酸性表面清洁剂，可去除最顽固的残留物，如水垢、矿物质和腐蚀性。缓蚀剂可保持固定物稳定。</p>	高压清洗机		1-3%	酸性 pH: 1.4	10 l	1	6.295-658.0			
					20 l	1	6.295-659.0			
						NTA-free				
食品工业的清洗和保养										
 <p>RM 58 ASF泡沫清洁剂，碱性 可靠地去除瓷砖和容器上的顽固油脂、油污、蛋白质污渍和食品残留。泡沫覆盖层能够长时间接触垂直表面，便于直接强力清洗。</p>	高压清洗机 喷射装置		1-2% 4-6%	碱性 pH: 13.1	20 l	1	6.295-100.0			
					200 l	1	6.295-413.0			
	带泡沫喷嘴的高压清洗机 手动	4-10% 10%				NTA-free				
 <p>RM 59 ASF泡沫清洁剂，酸性 轻松去除瓷砖和容器上的顽固残留物，如石灰、铁锈、油脂、蛋白质、啤酒垢和乳垢。 非常稳定的泡沫覆盖层确保了所有表面的强力清洗。</p>	高压清洗机 带泡沫喷嘴的高压清洗机		1-2%	酸性 pH: 1.8	20 l	1	6.295-192.0			
					200 l	1	6.295-414.0			
	喷射装置 手动	3-10% 6% 10%				NTA-free				
 <p>RM 731油脂和蛋白质清洁剂 去除地面、工作表面、机床上最顽固的油脂、蛋白质、油污和煤烟污垢（尤其适用于食品加工）。易于使用，清洗作用柔和，可彻底清洗干净，无残留。</p>	高压清洗机 喷射装置 手动		1-6% 1-6% 1-6%	碱性 pH: 13.1	5 l	1	6.295-402.0			
						NTA-free				

¹⁾VDA认证A级

您可在《产品目录》，《清洁剂产品手册》或者www.kaercher.com网站中找到更多清洁剂的相关信息。



扫一扫关注
凯驰官方微信

凯驰（上海）清洁系统有限公司
上海市浦东新区金海路1000号
20 幢东区
电话 +86-21-50768015
传真 +86-21-50768903
www.karcher.cn

凯驰（上海）清洁系统有限公司 北京分公司
北京市朝阳区东四环中路82号
金长安大厦C座103室
电话 +86-10-52088190
传真 +86-10-52088290
www.karcher.cn

凯驰（上海）清洁系统有限公司 深圳分公司
深圳市福田区车公庙泰然四路
劲松大厦18H
电话 +86-755-83890247
传真 +86-755-83481239
www.karcher.cn

凯驰（上海）清洁系统有限公司 成都分公司
成都市锦江区锦东路668号
新视界广场1栋1904室
电话 +86-28-86008441
传真 +86-28-86008440
www.karcher.cn

凯驰（上海）清洁系统有限公司 广州分公司
广州市番禺区番禺大道北555号
节能科技园14号楼106室
电话 +86-20-31077329
www.karcher.cn