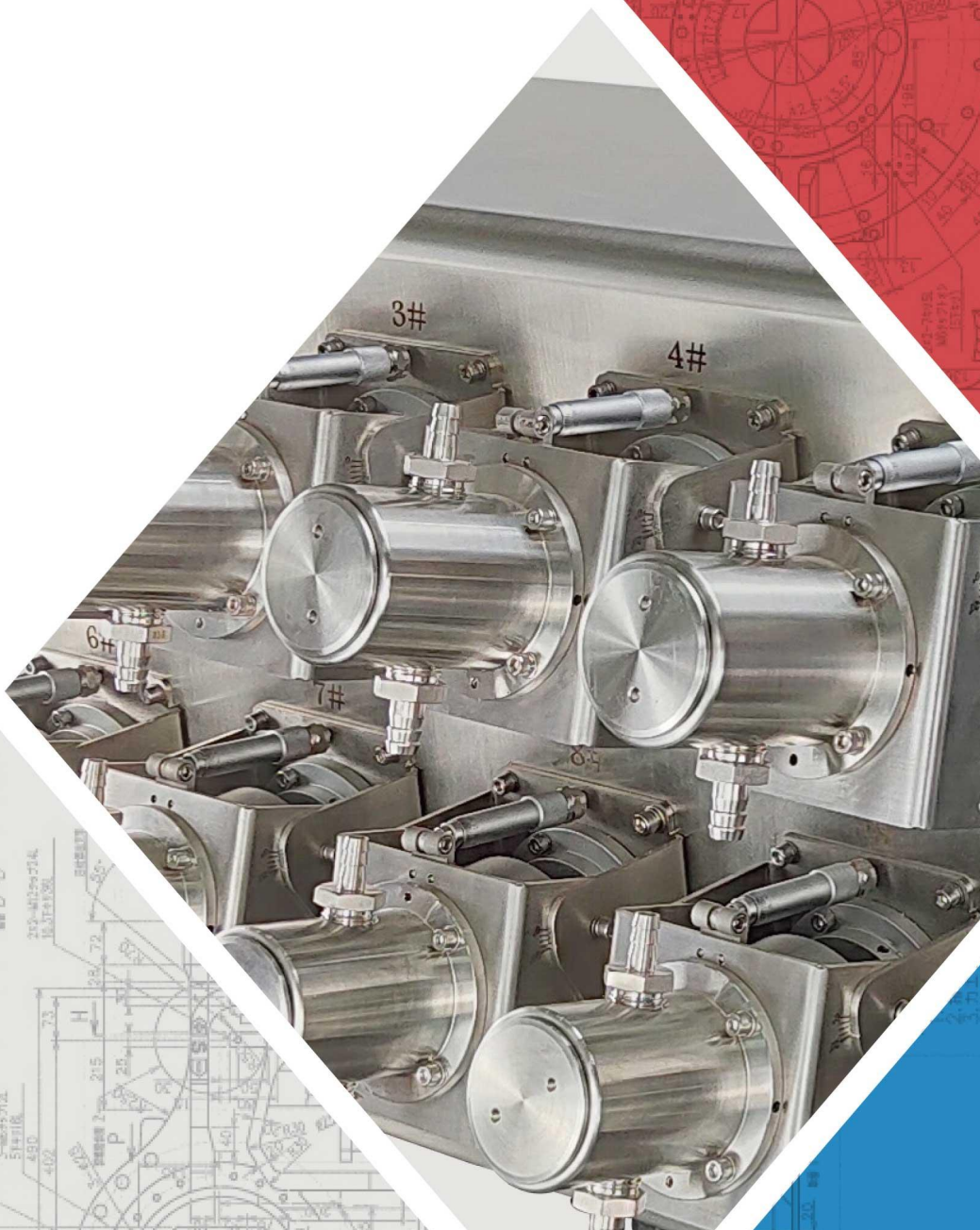




柯斯达流体技术(佛山)有限公司
Corstar Fluid Technology(Foshan) Co., Ltd.

高精度灌装整体解决方案
High Precision Filling Solution





柯斯达流体技术(佛山)有限公司是一家制造精密陶瓷计量泵的厂家，在陶瓷制造、设备配套、行业应用上拥有10年的实践经验，技术力量雄厚。目前，我们拥有旋转式电动柱塞泵、气动柱塞泵、伺服驱动柱塞泵等系列，专注于为客户提供一站式的精密灌装系统。一直以来，我们致力于提升产品的竞争力以及为客户提供最高效最优质的服务，做好产品是我们的宗旨，做好服务是我们的原则，我们立足长远，我们真抓实干。我司在产品研发上不遗余力，已陆续获得多项相关国家专利证书，并持续以市场需求为中心开发更多性能稳定、品质优良、高性价比的产品。柯斯达流体以诚信立天下，值得您的信赖。

Corstar Fluid Technology(Foshan) Co., Ltd. is a manufacturer of precision ceramics metering pump. It has 10 years of industry experience in ceramic manufacturing, matching and application, and has strong technical force. Focusing on providing customers with one-stop precision filling system, we have rotary electric plunger pumps series, pneumatic plunger pumps series, s-ervo driven plunger pumps series and so on. Aiming to improve the competitiveness of products and providing customers with the most efficient and high-quality services, our company spares no effort in product research and development, and has obtained a number of relevant national patent certificates. Corstar Fluid Technology(Foshan) Co., Ltd. stands in the world with sincerity, which is worthy of your trust.

我们的优势 Our Advantages

强大的技术支持 Strong technical support	稳定耐用的产品 Stable and durable products	高效的售后服务 Efficient after0sales service
专业的技术团队为您提供最优方案 Professional technical team to provide you with the best solution	专注研发，不断创新，严格质检 Focus on R&d, Continuous innovation and Strict Quality Inspection	快速回应，极速支援 Quick response, quick support

我们的服务

- 一、提供完善的陶瓷泵定制服务。
- 二、提供包装设备配套的陶瓷泵产品和服务。
- 三、提供陶瓷泵整体解决方案及产品。
- 四、保证及时的交期和售后服务。

Our services

- 1.Provide perfect customized service for ceramic pumps.
- 2.Provide ceramics pump products and services for packing equipment.
- 3.Provide the overall solution and products of ceramic pumps.
- 4.Guarantee timely delivery and after-sales service.

什么是陶瓷柱塞泵？为什么选择陶瓷泵？

陶瓷柱塞泵是用高纯工业陶瓷原料制成的柱塞式计量泵。

它具有以下特点：

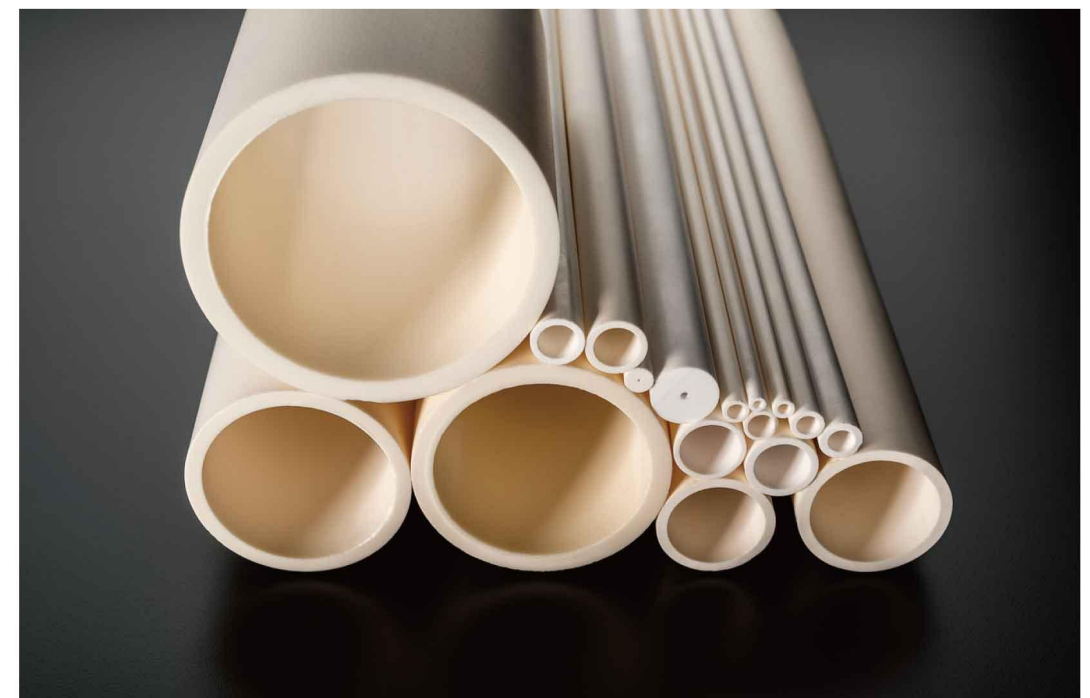
- 一、陶瓷柱塞由高性能陶瓷材料制成，具有高硬度、高耐磨性、耐高温性、耐腐蚀性和对物料无污染等优点。
- 二、在多种计量泵中，陶瓷泵的精度最高，可以达到千分之三，并保持长期的稳定性和高度的重复一致性。
- 三、通过独特的加工手段获得的陶瓷柱塞工作面微孔结构具有自润滑作用，无需使用密封圈。
- 四、采用先进的高精度内、外圆磨床将腔体内表面和柱塞表面加工成镜面，腔体内表面采用无死角、无沟槽的流体结构，便于清洗消毒。
- 五、泵体结构采用316L不锈钢通过特定工艺和陶瓷连接，不存在其他任何杂质，方便拆卸。
- 六、该产品经耐腐蚀、耐酸碱和安全性能测试，各项指标均达到国外同类产品水标准。

What is a ceramic plunger pump? Why choose ceramic pump?

Ceramic plunger pump is a plunger metering pump which is made of high purity industrial ceramics.

It has the characteristics as follow:

1. Ceramic plungers are made of high-performance ceramic materials, which have the advantages of high hardness, high wear resistance, high temperature resistance, corrosion resistance and no pollution to materials.
2. Among various metering pumps, ceramic pumps have the highest accuracy, which can reach $\pm 3\%$, and maintain long-term stability and high repetition consistency.
3. The micro-porous structure of ceramic plunger working face obtained by unique processing means has self-lubricating effect, and no sealing ring is needed.
4. The surface of cavity and plunger is machined into mirror by advanced high-precision internal and external grinder. The surface of cavity is made of fluid structure without dead angle and groove, which is convenient for cleaning and disinfection.
5. The pump body structure is made of 316L stainless steel, which is connected with ceramics through a specific process. There are no other impurities and it is easy to disassemble.
6. The product has been tested for corrosion resistance, acid and alkali resistance and safety performance, and all the indexes have reached the water standard of the same kind of product abroad.





陶瓷柱塞泵套件，可根据要求定制

常用规格

80ul, 140ul, 280ul, 600ul, 1.5ml, 2.9ml, 6ml, 12ml, 25ml

材质

陶瓷部分：高纯度氧化铝、氧化锆、碳化硅等

金属部分：316L不锈钢

用于陶瓷灌注泵制造以及其他类型泵的升级改造

Ceramic pump kit

Customizable as required

Common sizes:

80ul, 140ul, 280ul, 600ul, 1.5ml, 2.9ml, 6ml, 12ml, 25ml

Material:

Ceramic parts: high purity alumina(Al_2O_3), zirconia(ZrO_2), silicon carbide(SiC), etc.

Metal part: 316L stainless steel

Suitable for ceramic pump manufacturing and upgrading

陶瓷转阀套件

可根据要求定制

常用规格： $\phi 12mm$, $\phi 25mm$ through hole

材质

陶瓷部分：高纯度氧化铝、氧化锆等

金属部分：316L不锈钢

用于柱塞灌注泵的配套以及升级改造

Ceramic valve kit,

Customizable as required

Common sizes: $\phi 12mm$, $\phi 25mm$ through hole

Material:

Ceramic parts: high purity alumina(Al_2O_3), zirconia(ZrO_2), etc.

Metal part: 316L stainless steel

Suitable for piston pump manufacturing and upgrading



陶瓷柱塞三件套

可根据要求定制

常用规格：0.2~2ml, 0.5~5ml, 1~10ml, 1~12ml, 3~30ml

材质：

陶瓷部分：高纯度氧化铝、氧化锆、碳化硅等

金属部分：316L不锈钢

用于陶瓷灌注泵制造以及其他类型泵的升级改造

Ceramic pump kit

Customizable as required

Common sizes: 0.2~2ml, 0.5~5ml, 1~10ml, 1~12ml, 3~30ml

Material:

Ceramic parts: high purity alumina(Al_2O_3), zirconia (ZrO_2), silicon carbide(SiC), etc.

Metal part: 316L stainless steel

Suitable for ceramic pump manufacturing and upgrading





陶瓷柱塞泵套件，可根据要求定制

常用规格：1~12ml，2~25ml，5-50ml

材质

陶瓷部分：高纯度氧化铝、氧化锆等

金属部分：316L不锈钢

用于陶瓷灌注泵制造以及其他类型泵的升级改造

Ceramic pump kit, Customizable as required

Common sizes: 1~12ml, 2~25ml, 5-50ml

Material:

Ceramic parts: high purity alumina(Al_2O_3), zirconia(ZrO_2), silicon carbide(SiC), etc.

Metal part: 316L stainless steel

Suitable for ceramic pump manufacturing and upgrading

陶瓷柱塞泵套件

可根据要求定制

常用规格：

80ul, 140ul, 40ul, 700ul, 1.5ml, 2.9ml, 6ml, 12ml, 25ml

材质

陶瓷部分：高纯度氧化铝、氧化锆、碳化硅等

金属部分：316L不锈钢

用于陶瓷灌注泵制造以及其他类型泵的升级改造

Ceramic pump kit

Customizable as required

Common sizes:

80ul, 140ul, 40ul, 700ul, 1.5ml, 2.9ml, 6ml, 12ml, 25ml

Material:

Ceramic parts: high purity alumina(Al_2O_3), zirconia (ZrO_2), silicon carbide(SiC), etc.

Metal part: 316L stainless steel

Suitable for ceramic pump manufacturing and upgrading



多通道型陶瓷转阀套件，可根据要求定制

常用规格：3-4通道

用于陶瓷灌注泵制造以及其他类型泵的升级改造

材质

陶瓷部分：高纯度氧化铝、氧化锆等

金属部分：316L不锈钢

用于陶瓷灌注泵制造以及其他类型泵的升级改造

Ceramic pump rotary valve kit, OEM service

Common sizes: 3 to 4 channels

Suitable for ceramic filling pump manufacturing and upgrading of other types of pumps

Material:

Ceramic parts: high purity alumina(Al_2O_3), zirconia (ZrO_2), silicon carbide(SiC), etc.

Metal part: 316L stainless steel

Suitable for ceramic pump manufacturing and upgrading



CORSTAR

X2系列 陶瓷泵总成
X2 Series Ceramic Pump Integration

X2旋转式陶瓷柱塞泵总成是一种用于计量输送或定量灌注化学液体、高纯液体的柱塞式精密计量泵。在柱塞旋转运动过程中，基于可调泵头角度产生轴向直线运动，实现精密地调节行程来控制输入和输出。该系列的计量泵具有非常高的计量精度和重复一致性，精度优于正负千分之五。

行业应用：

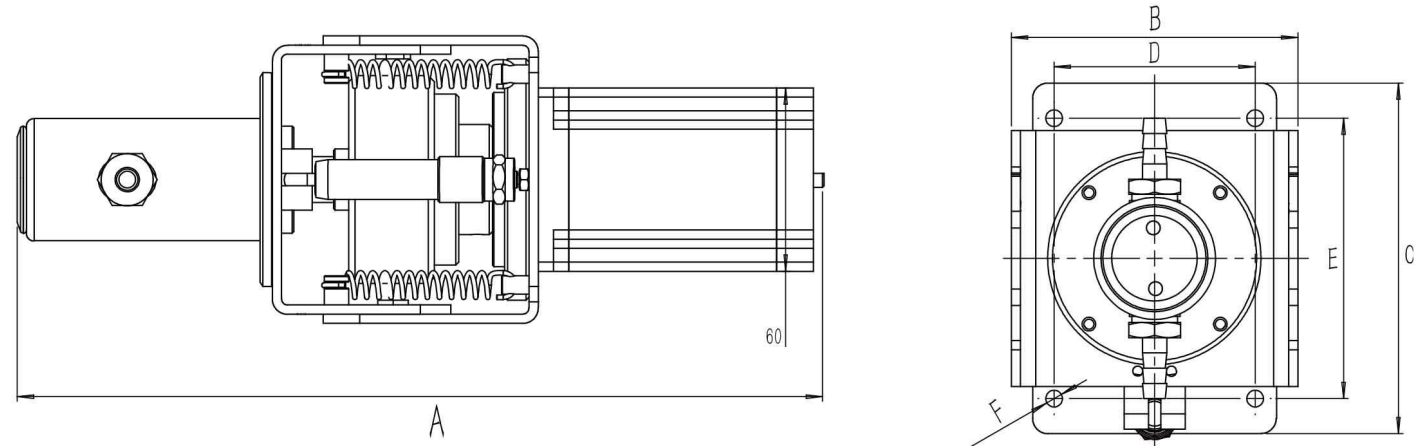
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中低粘稠度均质液体物料。



X2-21

常用规格及参数：

型号	灌装范围	灌装精度	灌装速度	电机规格	供电电源	传感器	外形尺寸(mm)					
			次/分				A	B	C	D	E	F
X2-03	4ul~80ul	±2ul	0-200	两相四线 42型	AC220V 50/60Hz	5~24V NPN	132.86	53.4	75	28	65	4-φ4.3
X2-06	10~140ul						132.86	53.4	75	28	65	4-φ4.3
X2-09	20~240ul	±5ul		两相四线 57型			132.86	53.4	75	28	65	4-φ4.3
X2-12	50~700ul		201.12				75	90	46	72	4-φ4.5	
X2-15	0.2~1.5ml	±0.5%	0-120	两相四线 86型			201.12	75	90	46	72	4-φ4.5
X2-18	0.2~2.9ml						263.5	94	115	66	92	4-φ5.5
X2-21	0.6~6ml		0-80	两相四线 86型			263.5	94	115	66	92	4-φ5.5
X2-24	1~12ml	287.6					116	132	86	118	4-φ5.5	
X2-27	2~25ml	287.6					116	132	86	118	4-φ5.5	



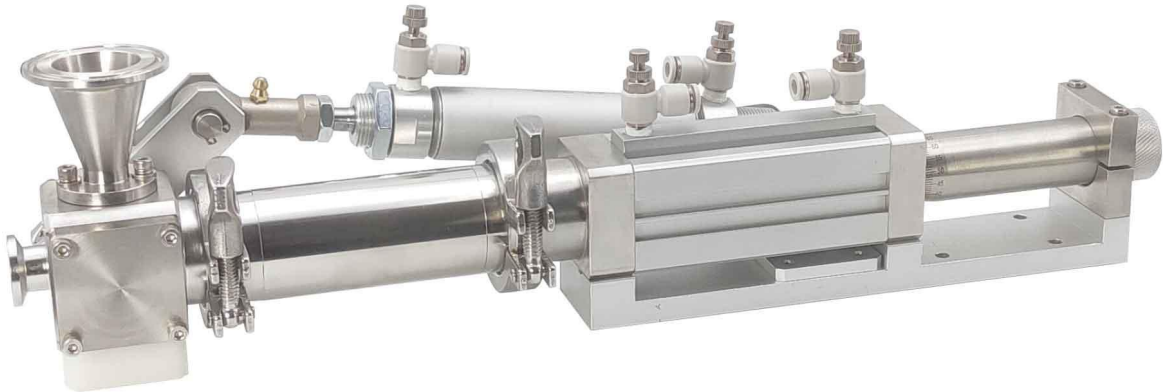
CORSTAR

Q-R系列 陶瓷泵总成
Q-R Series Ceramic Pump Integration

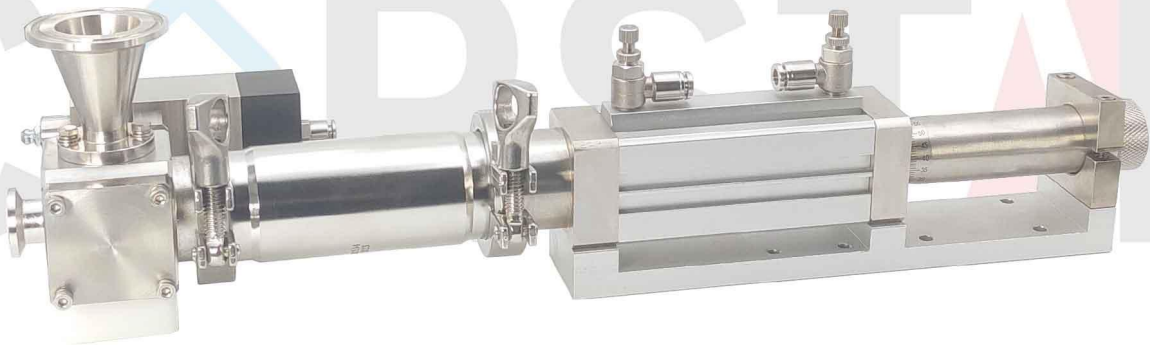
Q-R陶瓷柱塞气动泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于中高粘稠度的液体、膏霜类均质(1000-100,000CPS)以及含一定颗粒物料的定量灌注。该泵具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用不锈钢316L和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。全快拆方式连接，方便拆装清洗，符合食品卫生标准的清洗需求。

行业应用：

可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注膏霜、蜂蜜、电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中高粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等设备使用。



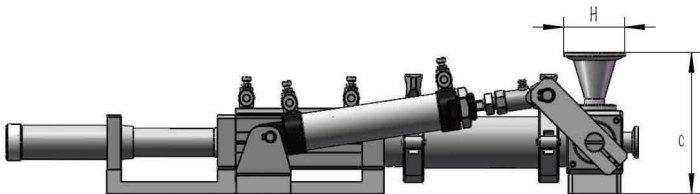
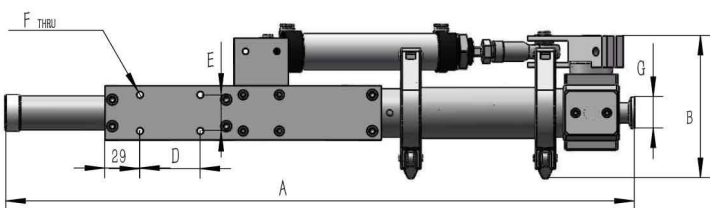
Q-12R A型



Q-12R B型

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度	外形尺寸(mm)							
			ml			A	B	C	D	E	F	G	H
Q-12R	15	70	1-12	±0.5-1%	40-60	522	118.1	116.50	50	30	φ5.5	φ26	φ50.50
Q-25R	23		2-25			522	118.1	116.50	50	30	φ5.5	φ26	φ50.50
Q-50R	32		5-50			522	118.1	116.50	50	30	φ5.5	φ26	φ50.50
Q-100R	44		10-100			664	137	137	90	30	M6	φ34	φ50.50
Q-200R	50	110	20-200			827	163.5	163	90	95	φ9	φ34	φ64
Q-300R	64	100	30-300			786	167.5	163	90	95	φ9	φ34	φ64



CORSTAR

Q-S系列 陶瓷泵总成
Q-S Series Ceramic Pump Integration

Q-S陶瓷柱塞气动泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于低粘稠度的液体的定量灌注。该泵具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。全快拆方式连接，方便拆装清洗，符合食品卫生标准的清洗需求。

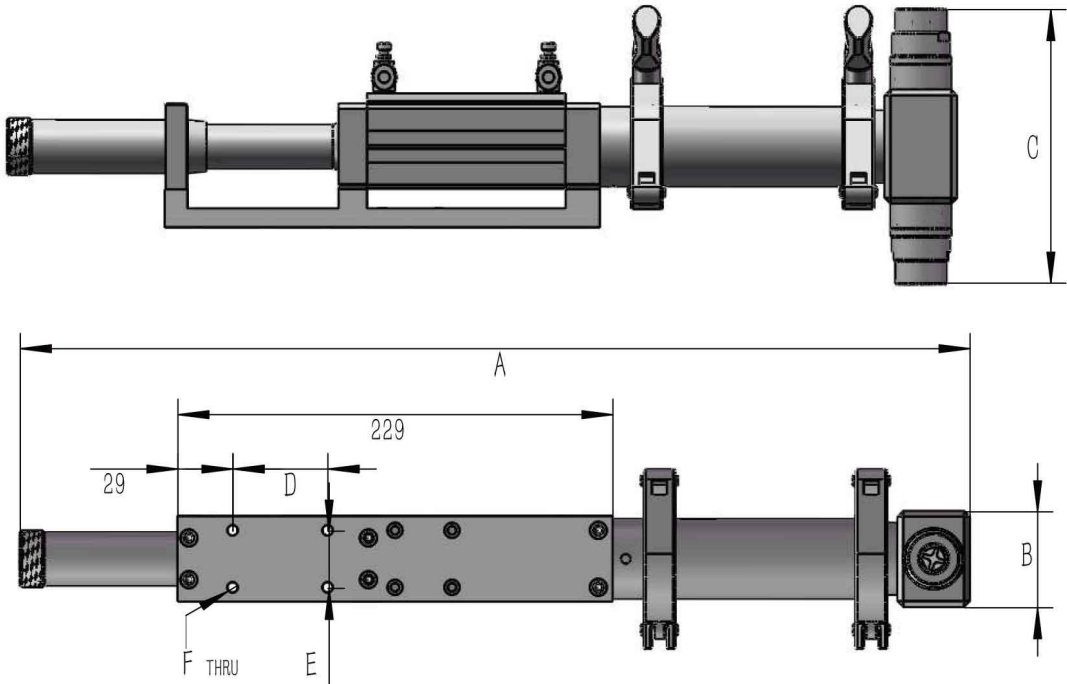
行业应用：
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、香水等低粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等包装设备使用。



Q-12S

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度	外形尺寸(mm)					
			ml			A	B	C	D	E	F
Q-12S	15	70	1-12	±0.8-1%	40-60	500	50.50	141	50	30	φ5.5
Q-25S	23		2-25			500	50.50	141	50	30	φ5.5
Q-50S	32		5-50			500	50.50	141	50	30	φ5.5
Q-100S	44		10-100			527	50.50	195	90	35	M6
Q-200S	50	110	20-200			747	50.50	195	350	95	φ9
Q-300S	64	100	30-300			705	75	195	350	95	φ9

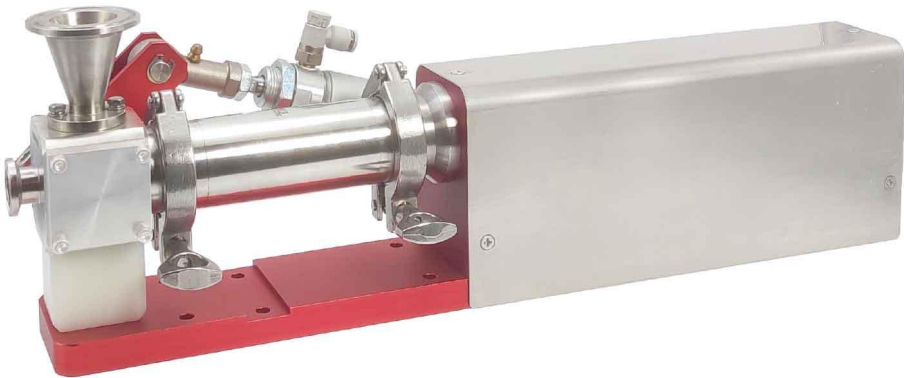


QD-R系列 陶瓷泵总成

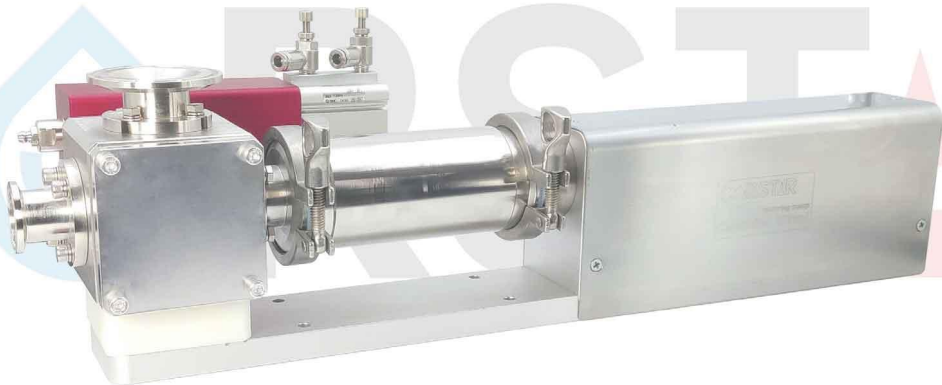
QD-R Series Ceramic Pump Integration

QD-R陶瓷柱塞电驱泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于中高粘稠度的液体、膏霜类均质(1000-100,000CP S)以及含一定颗粒物料的定量灌注。该泵采用伺服螺杆控制灌装量，仅需控制屏幕设定，无需人工干预，具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。全快拆方式连接，方便拆装清洗，符合食品卫生标准的清洗需求。

行业应用：
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注膏霜、蜂蜜、电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中高粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等设备使用。



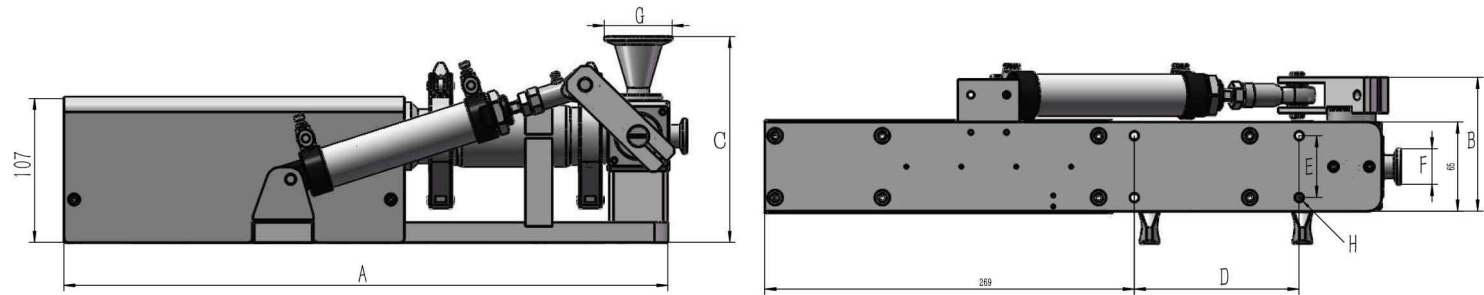
QD-50R A型



QD-100R B型

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度	外形尺寸(mm)							
			ml			A	B	C	D	E	F	G	H
QD-12R	15	70	1-12	±0.5-1%	30-40	449	97.50	153	75	45	φ26	φ50.50	φ6.5
QD-25R	22		2-25			449	97.50	153	75	45	φ26	φ50.50	φ6.5
QD-50R	32		5-50			449	97.50	153	75	45	φ26	φ50.50	φ6.5
QD-100R	44		10-100			511	97.50	164.2	120	45	φ34	φ50.50	φ6.5
QD-200R	50	110	20-200			685	160	185	130	90	φ34	φ64	φ9
QD-300R	70	100	30-300			499	160	185	130	90	φ34	φ64	φ9



CORSTAR

QD-S系列 陶瓷泵总成
QD-S Series Ceramic Pump Integration

QD-S陶瓷柱塞电驱泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于低粘稠度的液体的定量灌注。该泵采用伺服螺杆控制灌装量，仅需控制屏幕设定，无需人工干预，具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。全快拆方式连接，方便拆装清洗，符合食品卫生标准的清洗需求。

行业应用：

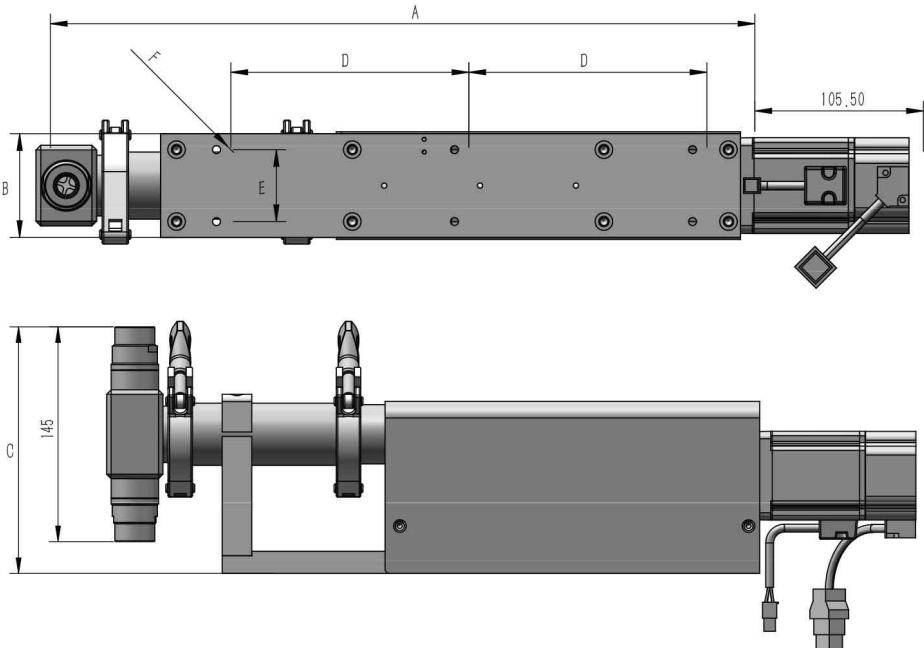
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、香水等低粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等包装设备使用。



QD-100S

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度 次/分	外形尺寸(mm)					
			ml			A	B	C	D	E	F
QD-12S	15	70	1-12	±0.8-1%	30-40	441	65	141	190	50	M6
QD-25S	23		2-25			441	65	141	190	50	M6
QD-50S	32		5-50			441	65	141	190	50	M6
QD-100S	44		10-100			469	65	195	190	45	M6
QD-200S	50	110	20-200			639	123	197.5	110	90	φ9
QD-300S	64	100	30-300			639	123	197.5	110	90	φ9



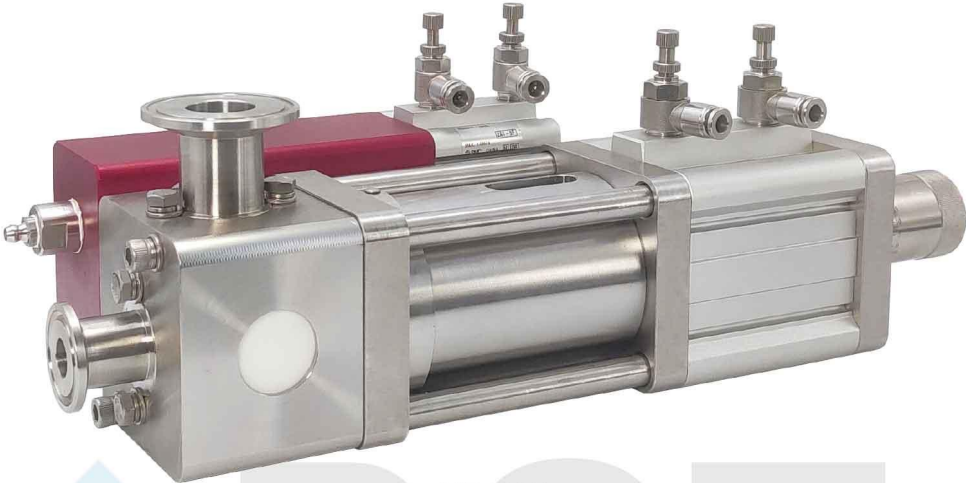
CORSTAR

HB-R系列 陶瓷泵总成
HB-R Series Ceramic Pump Integration

HB-R陶瓷气动泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于中高粘稠度的液体、膏霜类均质(1000-100,000CPS)以及含一定颗粒物料的定量灌注。该泵具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。

行业应用：

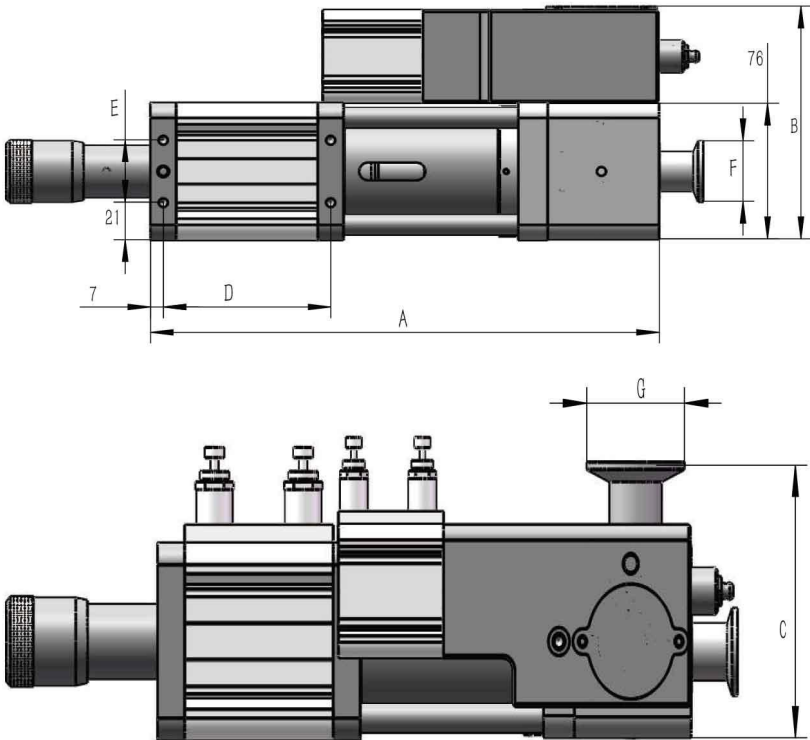
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注膏霜、蜂蜜、电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中高粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等设备使用。



HB-50R

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度 次/分	外形尺寸(mm)						
			ml			A	B	C	D	E	F	G
HB-10R	25	25	1-10	±0.5-1%	40-60	276.50	133.5	106.60	91	35	φ26	φ50.50
HB-30R	42		3-30			276.50	133.5	106.60	91	35	φ26	φ50.50
HB-50R	54		5-50			276.50	133.5	106.60	91	35	φ26	φ50.50
HB-100R	54	50	10-100			351.5	133.5	106.60	116	35	φ50.50	φ50.50
HB-200R	56	90	20-200			454	149.5	123.2	165	40	φ50.50	φ64
HB-300R	70		30-300			454	149.5	123.2	165	40	φ50.50	φ64



CORSTAR

HB-S系列 陶瓷泵总成
HB-S Series Ceramic Pump Integration

HB-S陶瓷气动泵总成，采用精密柱塞式设计，适合用于低粘稠度的液体的定量灌注。该泵具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L 不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。

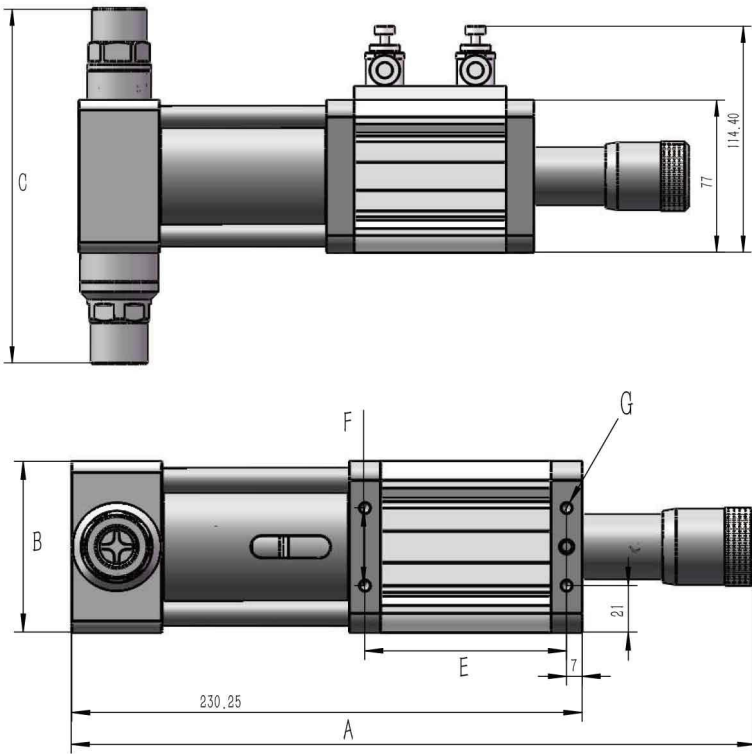
行业应用：
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、香水等低粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等包装设备使用。



HB-50S

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围 ml	灌装精度	循环速度 次/分	外形尺寸(mm)						
						A	B	C	D	E	F	G
HB-10S	25	25	1-10	±0.5-1%	50-60	308.90	77	180	91	35	G1/2	M6
HB-30S	42		3-30			308.90	77	180	91	35	G1/2	M6
HB-50S	54		5-50			308.90	77	180	91	35	G1/2	M6
HB-100S	54	50	10-100			433.50	77	180	116	35	G1/2	M6
HB-200S	56	90	20-200			624	93	213	165	40	φ50.50	M6
HB-300S	70		30-300			624	93	213	165	40	φ50.50	M6



CORSTAR

HBD-R系列 陶瓷泵总成
HBD-R Series Ceramic Pump Integration

HBD-R陶瓷电动泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于中高粘稠度的液体、膏霜类均质(1000-100,000CPS)以及含一定颗粒物料的定量灌注。该泵采用伺服螺杆控制灌装量，仅需控制屏幕设定，无需人工干预，具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L 不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。

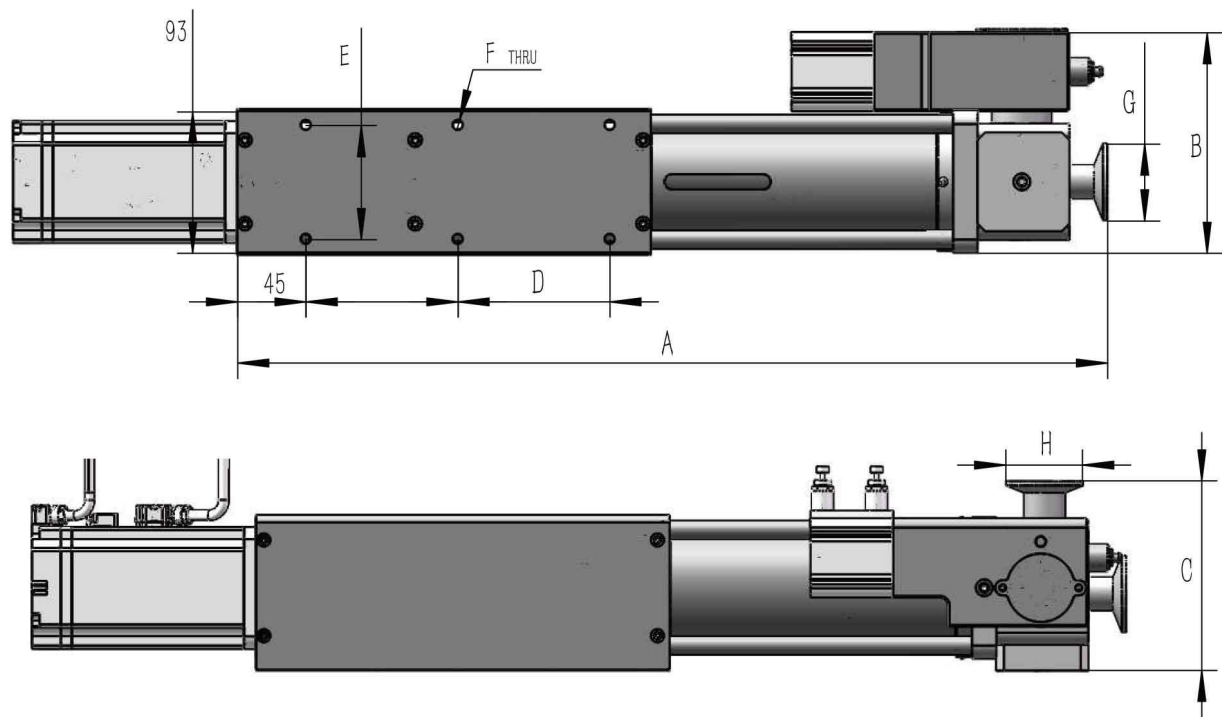
行业应用：
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注膏霜、蜂蜜、电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中高粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等设备使用。



HBD-100R

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度 次/分	外形尺寸(mm)							
			ml			A	B	C	D	E	F	G	H
HBD-10R	25	25	1-10	±0.5-1%	30-45	417.4	133.5	112.2	110	60	φ6.8	φ34	φ50.50
HBD-30R	42		3-30			417.4	133.5	112.2	110	60	φ6.8	φ34	φ50.50
HBD-50R	54		5-50			417.4	133.5	112.2	110	60	φ6.8	φ34	φ50.50
HBD-100R	54	50	10-100		25-40	467.4	133.5	112.2	110	60	φ6.8	φ50.50	φ50.50
HBD-200R	56	90	20-200			572.50	149.5	123.2	100	75	φ6.8	φ50.50	φ64
HBD-300R	70		30-300			572.50	149.5	123.2	100	75	φ6.8	φ50.50	φ64



CORSTAR

HBD-S系列 陶瓷泵总成
HBD-S Series Ceramic Pump Integration

HBD-S陶瓷电动泵总成，采用精密柱塞式设计，适合用于低粘稠度的液体的定量灌注。该泵采用伺服螺杆控制灌装量，仅需控制屏幕设定，无需人工干预，具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L 不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。

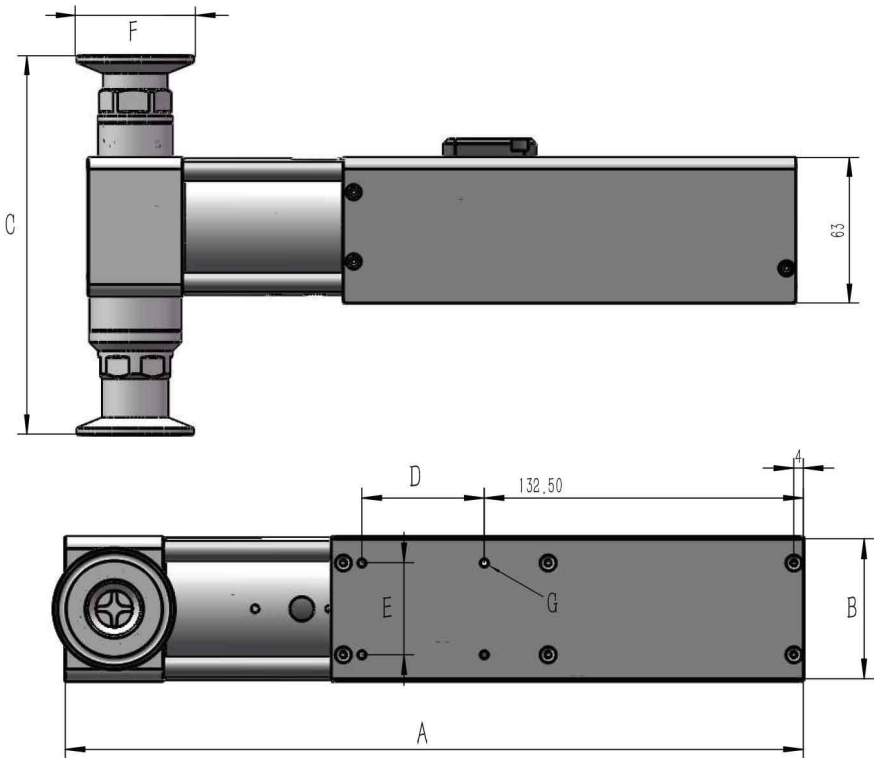
行业应用：
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、香水等低粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等包装设备使用。



HBD-50S

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度	外形尺寸(mm)						
			ml			A	B	C	D	E	F	G
HBD-10S	25	25	1-10	±0.5-1%	30-40	346.5	77	180	110	60	G1/2	φ6.8
HBD-30S	42		3-30			346.5	77	180	110	60	G1/2	φ6.8
HBD-50S	54		5-50			346.5	77	180	110	60	G1/2	φ6.8
HBD-100S	54	50	10-100			396.5	77	180	110	60	G1/2	φ6.8
HBD-200S	56	90	20-200			505.5	96	213	100	75	φ50.50	φ6.8
HBD-300S	70		30-300			505.5	96	213	100	75	φ50.50	φ6.8





HBD-R小容量系列 陶瓷泵总成

HBD-R Series Ceramic Pump Integration-Micro Scale

HBD-R陶瓷电动泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于中高粘稠度的液体、膏霜类均质(1000-100,000CPS)以及含一定颗粒物料的定量灌注。该泵采用伺服螺杆控制灌装量，仅需控制屏幕设定，无需人工干预，具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L 不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。

行业应用：

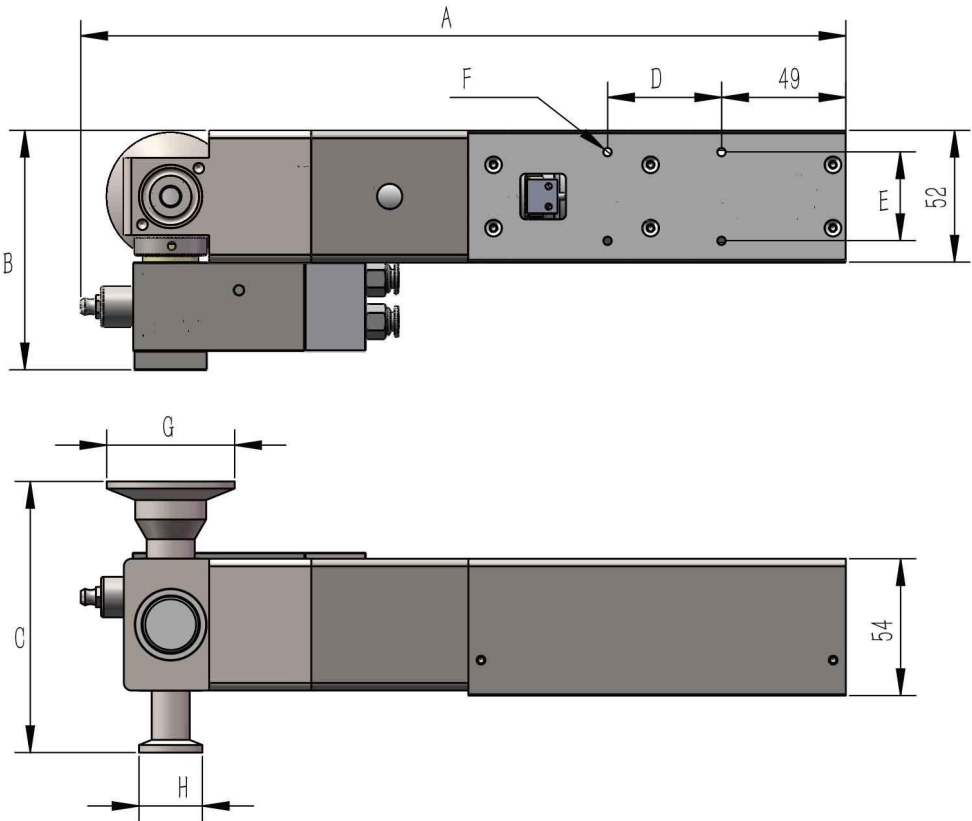
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注膏霜、蜂蜜、电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中高粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等设备使用。



HBD-0.6R

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度	外形尺寸(mm)							
			ml			A	B	C	D	E	F	G	H
HBD-0.6R	8	25	0-0.63	±0.5-1%	30-45	302	94.5	107	45	35	4-M4	φ50.50	φ25
HBD-1R	11		0-1.2			302	94.5	107	45	35	4-M4	φ50.50	φ25
HBD-2R	16		0-2.5			302	94.5	107	45	35	4-M4	φ50.50	φ25
HBD-7R	19		0-7			302	94.5	107	45	35	4-M4	φ50.50	φ25



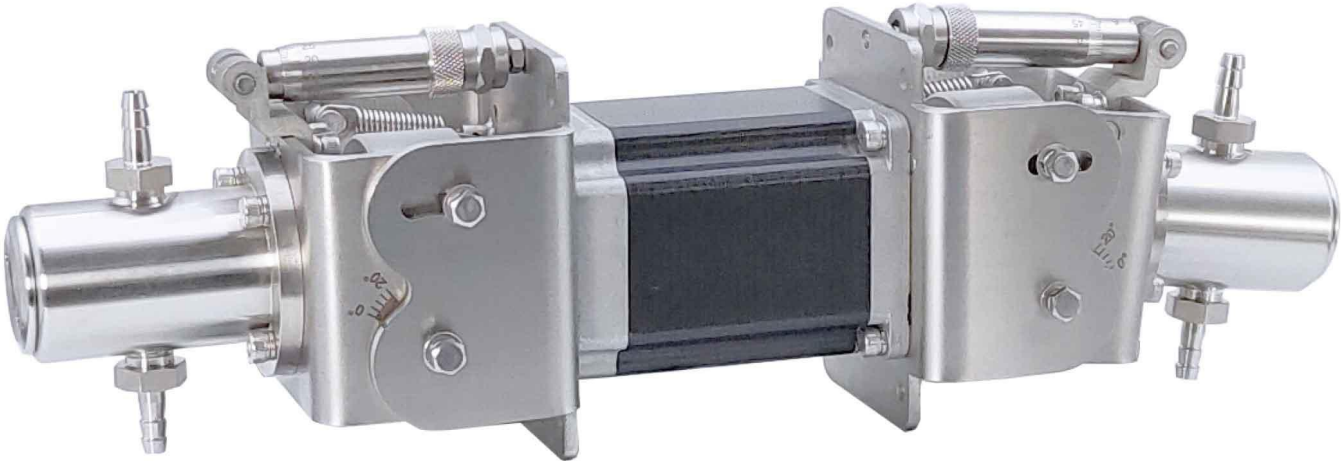
CORSTAR

X2-D系列 陶瓷泵总成
X2-D Series Ceramic Pump Integration

X2-D旋转式陶瓷柱塞泵总成是一种用于计量输送或定量灌注化学液体、高纯液体的柱塞式精密计量泵。在柱塞旋转运动过程中，基于可调泵头角度产生轴向直线运动，实现精密地调节行程来控制输入和输出。该系列的计量泵具有非常高的计量精度和重复一致性，精度优于正负千分之五。

行业应用：

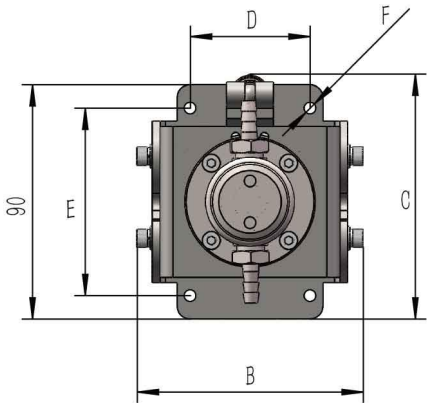
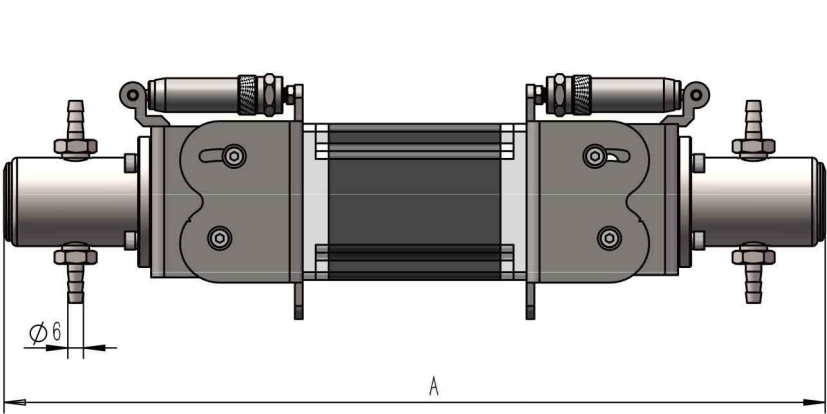
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中低粘稠度均质液体物料。



X2-D12

常用规格及参数：

型号	灌装范围	灌装精度	灌装速度	电机规格	供电电源	传感器	外形尺寸(mm)						
			次/分				A	B	C	D	E	F	
X2-D03	4ul~80ul	±2ul	0-200	两相四线 42型	AC220V 50/60Hz	5~24V NPN	218.72	53.4	75	28	65	4-φ4.3	
X2-D06	10~140ul						218.72	53.4	75	28	65	4-φ4.3	
X2-D09	20~240ul	±5ul					两相四线 60型	218.72	53.4	75	28	65	4-φ4.3
X2-D12	50~700ul							315.84	75	90	46	72	4-φ4.5
X2-D15	0.2~1.5ml	±0.5%	0-120	两相四线 60型			315.84	75	90	46	72	4-φ4.5	
X2-D18	0.2~2.9ml						440.6	94	115	66	92	4-φ5.5	
X2-D21	0.6~6ml						440.6	94	115	66	92	4-φ5.5	



CORSTAR

X2-L-N系列 陶瓷泵总成
X2-L-N Series Ceramic Pump Integration

X2-L-N直线式陶瓷柱塞泵总成是一种用于计量输送或定量灌注化学液体、高纯液体的柱塞式精密计量泵。该泵采用伺服螺杆控制灌装量，仅需控制屏幕设定，无需人工干预，具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.5%。接触物料部分采用316L 不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。

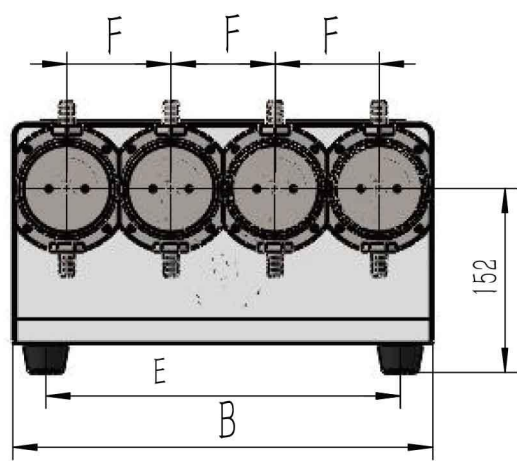
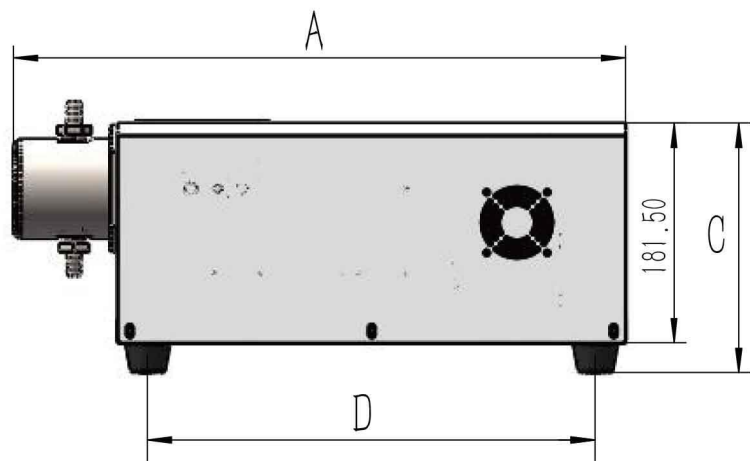
行业应用：
可用于包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中低粘稠度均质液体物料。



X2-4L-30

常用规格及参数：

型号	灌装范围	灌装精度	灌装速度	电机规格	伺服电机规格	供电电源	传感器	外形尺寸(mm)					
			次/分					A	B	C	D	E	F
X2-4L-03	4ul~80ul	±2ul	35-40	两相四线 42型	400W 60型	AC220V 50/60Hz	5~24V NPN	460	347	206	370	293	86
X2-4L-06	10~140ul							460	347	206	370	293	86
X2-4L-09	20~240ul	±5ul						460	347	206	370	293	86
X2-4L-12	50~700ul			480				347	206	370	293	86	
X2-4L-15	0.2~1.5ml	±0.5%		两相四线 60型				480	347	206	370	293	86
X2-4L-18	0.2~2.9ml							506	347	206	370	293	86
X2-4L-21	0.6~6ml			506				347	206	370	293	86	
X2-4L-24	1~12ml			506				347	206	370	293	86	
X2-4L-27	2~25ml			506				347	206	370	293	86	
X2-4L-30	5-40ml			506				347	206	370	293	86	



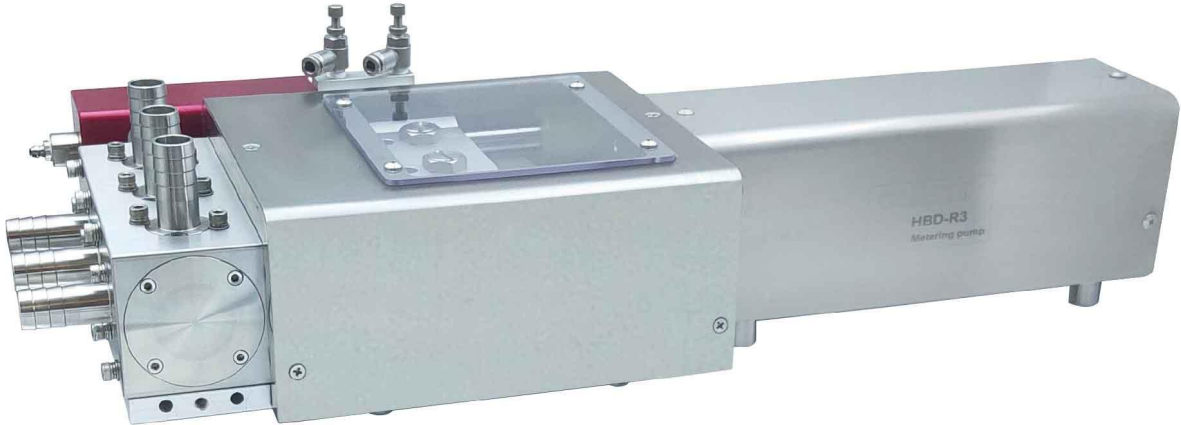
CORSTAR

HBD-RN系列 多列式陶瓷泵总成
HBD-RN Series Multi-Column Ceramic Pump Integration

HBD-RN多列陶瓷电动泵总成，采用精密陶瓷柱塞式设计，适合用于中高粘稠度的液体、膏霜类均质(1000-100,000 CPS)以及含一定颗粒物料的定量灌注。该泵采用伺服螺杆控制灌装量，仅需控制屏幕设定，无需人工干预，具有很高的计量精度和重复一致性，精度优于±0.8%。接触物料部分采用316L 不锈钢和陶瓷，拥有更好的耐腐蚀性。

行业应用：

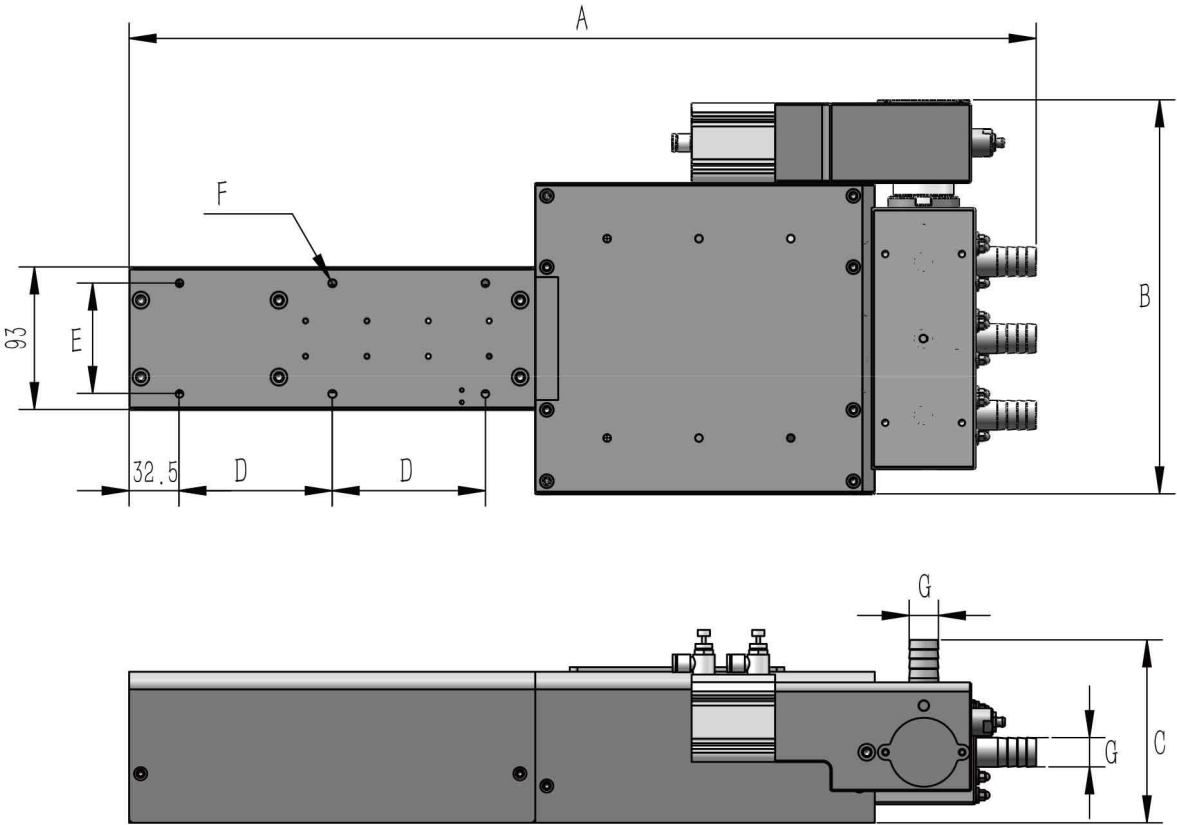
可用于多列式包装机灌注部分的配套以及改造。适用于灌注膏霜、蜂蜜、电解液、药液、生化试剂、化学液体、精油、精华液、乳液、香水、指甲油等中高粘稠度均质液体物料。可配套多工位袋装机、多列式包装机、泡罩机等设备使用。



HBD-R3

常用规格及参数：

型号	柱塞直径	行程	灌装范围	灌装精度	循环速度 次/分	外形尺寸(mm)						
			ml			A	B	C	D	E	F	G
HBD-10R3	20	50	1-10	±0.5-1%	30-45	592	257	119	100	72	6-M6	φ19
HBD-30R3	30		3-30			592	257	119	100	72	6-M6	φ19
HBD-50R3	38		5-50			592	257	119	100	72	6-M6	φ19





X2-21-N是一款集成了X2系列陶瓷泵和控制系统的灌注设备，可直接使用或配套在包装设备上，特别适用于化妆品、制药、医学等行业。

产品参数和配置：

产品型号	X2-21-10	X2-21-N
通道参数	参照X2详情页	
通道数量	10	按需定制
供电电源	AC 220V 50/60Hz（110V可选）	
外形尺寸	1060*490*425 mm	以实际为准
电器配置	按需定制	

Q-50R-6是一款集成了Q-R系列陶瓷泵和大容量料斗的灌注设备，可根据需求配备控制系统，广泛应用于各种膏霜类物料的自动化包装设备。

产品参数和配置：

产品型号	Q-50R-6	Q-50R-N
通道参数	参照Q-R详情页	
通道数量	6	按需定制
工作气压	0.5-0.7 Mpa	
外形尺寸	615*800*790 mm	以实际为准
电器配置	按需定制	



HBD-10R-6是一款集成了Q-R系列陶瓷泵和大容量料斗的灌注设备，可根据需求配备控制系统，广泛应用于各种膏霜类物料的自动化包装设备。

产品参数和配置

产品型号	HBD-10R-6	Q-10R-N
通道参数	参照HBD-R详情页	
通道数量	6	按需定制
工作气压	0.5-0.7 Mpa	
外形尺寸	615*800*790 mm	以实际为准
电器配置	按需定制	





柯斯达流体技术(佛山)有限公司
Corstar Fluid Technology(Foshan) Co., Ltd.

地址：佛山市南海区狮山镇罗村新光源产业基地

Add: Luocun New Light Source Industrial Base, Shishan Town, Nanhai District, Foshan City.

网址 (Website) : [Https://www.corstarfluid.com](https://www.corstarfluid.com)

电子邮箱 (E-mail) : corstarfluid@aliyun.com