

北京文宸科技有限责任公司，提供专业的高粘度流体解决方案。

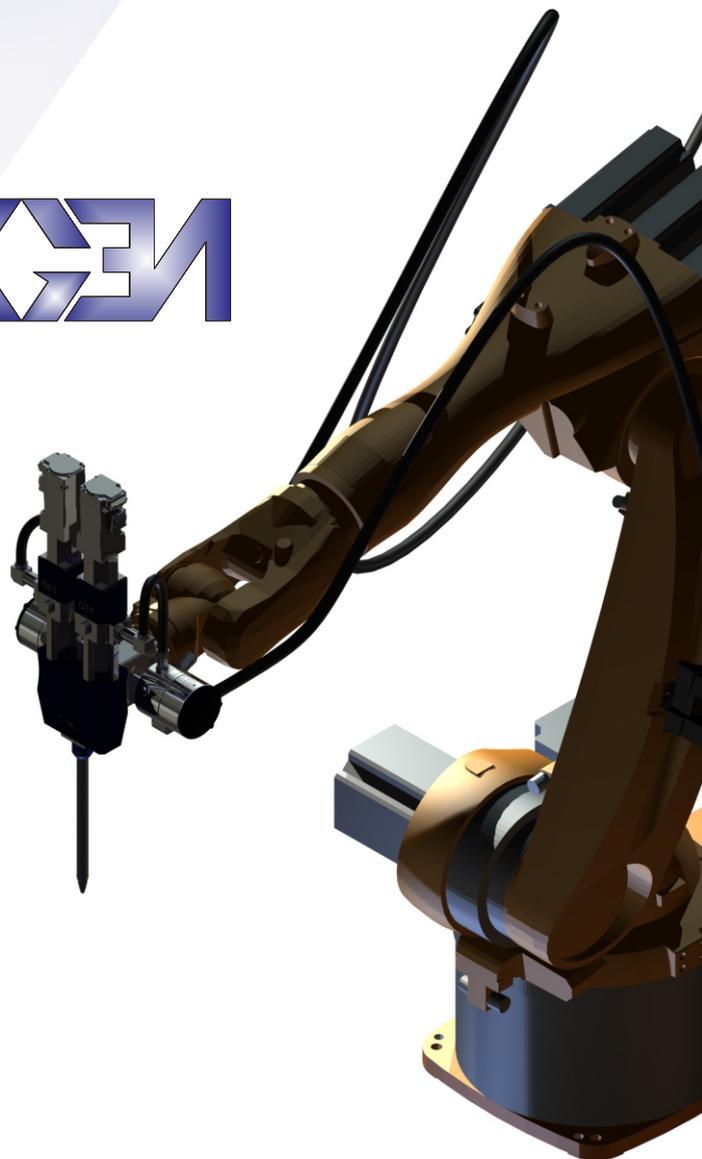


为高效生产提供流体分配解决方案。  
NEXGEN 紧跟时代，引领革新



输送  
计量  
混合  
分配

简单&创新



© 2020 NEXGEN Inc.

电话：+86(0)10 8039 0881，手机：13331090881，网址：www.bjwenchen.com



# 应用行业

## 汽车及零部件行业

- 润滑
- 粘结
- 导热
- 结构密封
- 垫片密封



## 照明行业

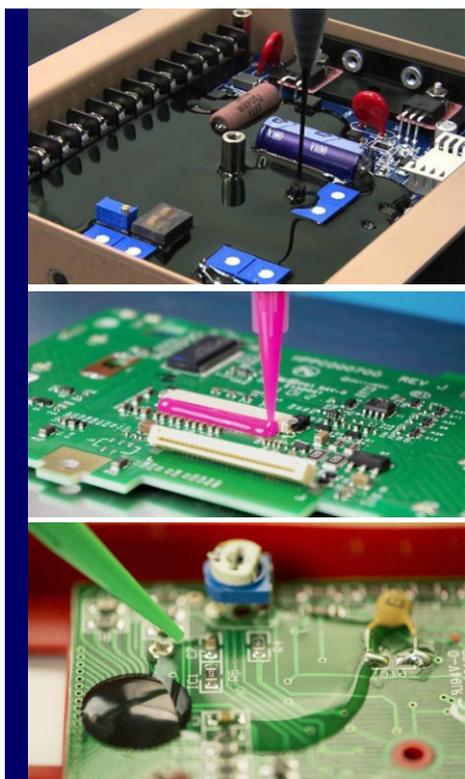
- 绝缘
- 密封





### 太阳能行业

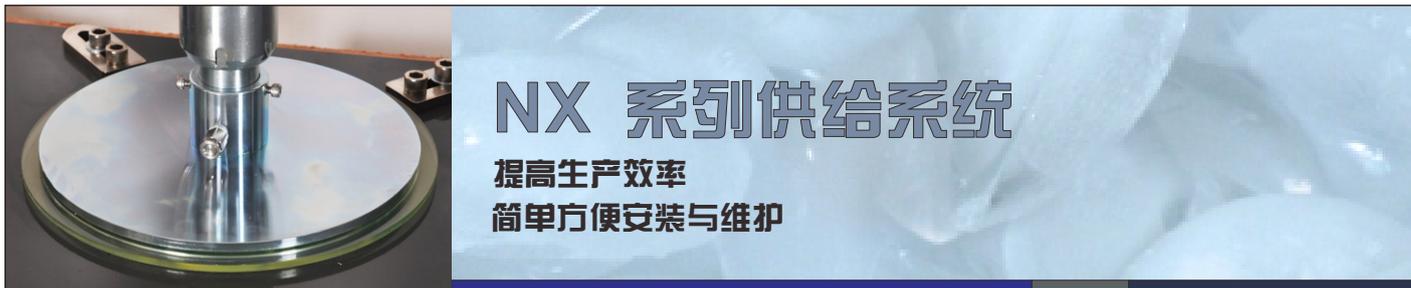
- 结构密封
- 绝缘
- 粘结



### 电子行业

- 表面涂敷
- 绝缘
- SMT
- 导热





# NX 系列供给系统

提高生产效率  
简单方便安装与维护



■ ON: 工作中  
■ ON: 准备中  
■ 闪光: 胶水空&自动切换

## 优势

### ■ 强劲、防噪音

NX供给系统是利用空气压力来控制活塞泵的流体输送。  
适用大部分粘度胶水的输送  
防噪音能尽量减少，对使用现场环境的影响

### ■ 集成模式

所有功能集于一体  
- 压力供给  
- 压力调节  
- 控制脉动  
- 开关阀控制管路  
- 过滤

### ■ 最大程度缩小占用空间

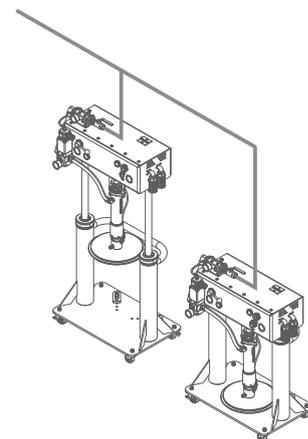
NX系统不需要额外的控制组件  
可实现自动切换  
小巧紧凑的尺寸让生产线更加简洁

### ■ 防止空气进入胶水区

当胶水达到最低液位时，  
自动停跳，防止空气进入泵体

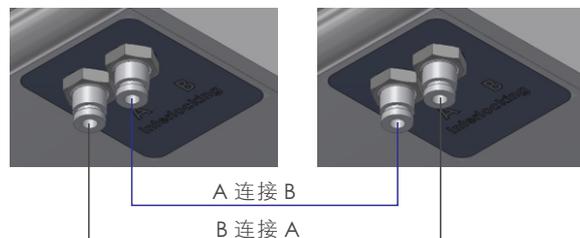
### ■ 最高效与合理的系统成本

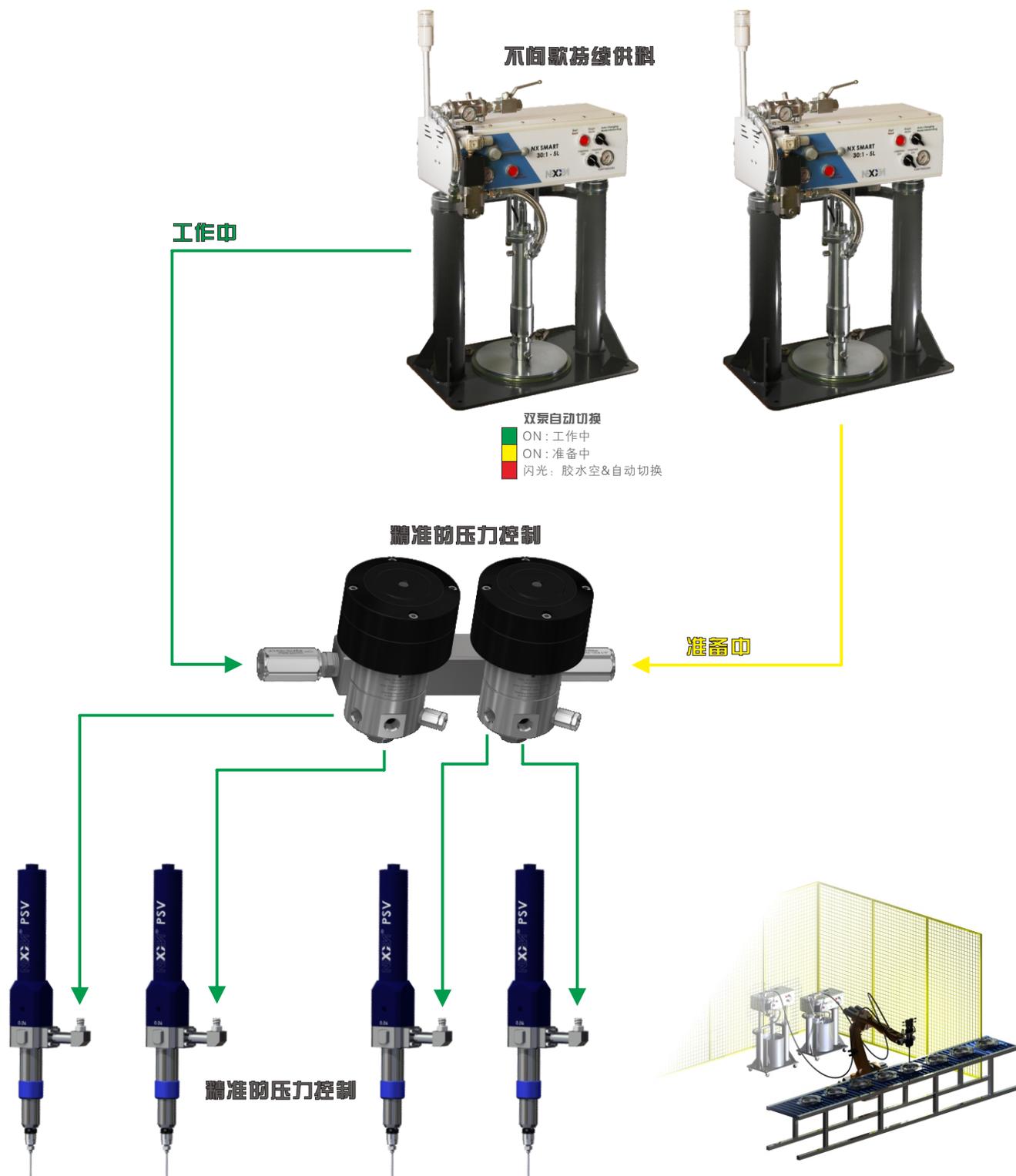
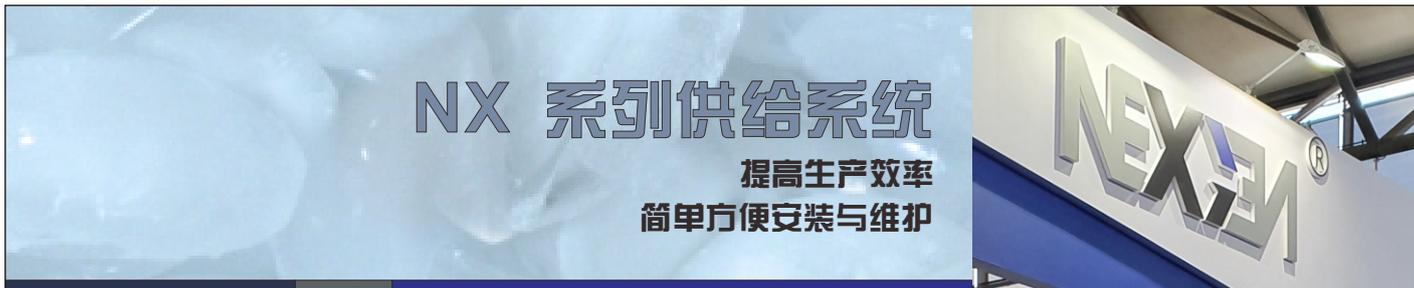
自动切换节省人工并节约时间



## 联动供料装置 连接方式

NX 智能系列供给组件







## NX 系列供给系统

更小巧、集成化、智能化、应用范围更广

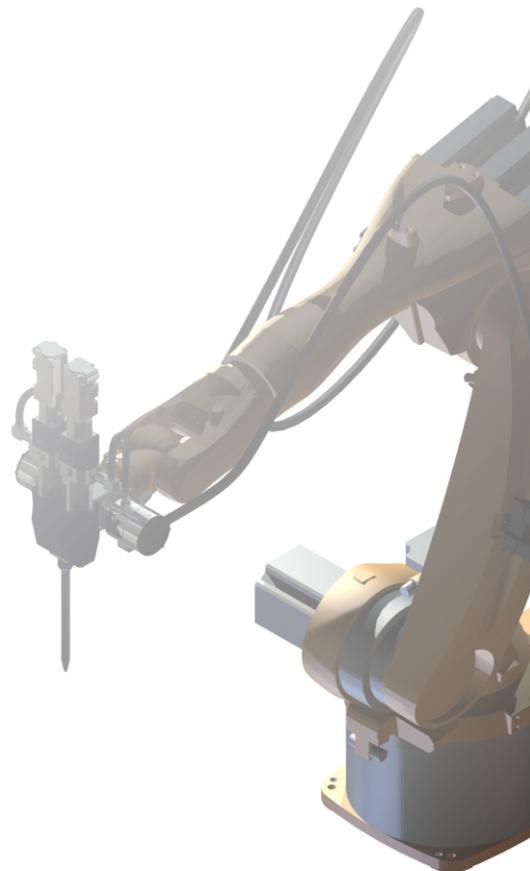
## NX 智能系列

优化后的NX智能系列泵，革新了传统复杂的方式，在系统更加简洁的基础上，使用方便安全，并能应对各种粘度及属性的流体

- 精准分配应用
- 化学性较强的胶水的应用
- 各种高/低粘度胶水的应用
- 导热胶的应用

### 优势

- **防噪音型**  
防噪音能尽量减少，对使用现场环境的影响
- **使用寿命长**  
区别于传统带有钢球的下泵体，方便维护，节省时间。更能应用于高粘度胶水或比重大、有填料的流体。
- **不锈钢下泵体**  
应用于各种水性胶水  
抗化学性较强的胶水，如PVC、丙烯酸等等
- **集成模块**  
所有功能集于一体  
压力供给、压力调节，压力生产线的开关、流体过滤  
计量、双泵切换持续供胶。
- **防止空气进入下泵体**  
当桶里的胶水到达最低液位时，供料泵将自动停止运转
- **高效合理降低系统成本**  
当桶里的胶全部用光，换新桶同时，实现自动切换，  
所有NX系列的泵将会按照设定指令，  
实现两台持续供料或一台供料，这两种模式
- **高性能复动泵**  
应用于所有涂胶行业，应用于 线珠点焊、灌注、计量、平铺、喷射





## NX 智能系列 数据库

C	2	B	1	1	1
---	---	---	---	---	---



### 第一个数字：下泵类型

- C - 标准款
- S - 不锈钢下泵体

### 第四个数字：自选配置（稳压器）

- 0 - 无
- 1 - R5025P（减压/调压/开关阀）



### 第二个数字：泵的种类

- 2 - NXA100 30:1/50cc
- 3 - NXA050 12:1/50cc
- 4 - NXA100 25:1/55cc(球款下泵)
- 5 - NXA050 10:1/55cc(球款下泵)
- 9 - 定制款

### 第五个数字：自选配置（过滤器）

- 0 - 无
- 1 - 配置过滤器（无滤芯）不锈钢
- 2 - 配置过滤器（#30）不锈钢
- 3 - 配置过滤器（#60）不锈钢
- 4 - 配置过滤器（#100）不锈钢



### 第三个数字：压盘类型

- A - 1加仑标准
- B - 5加仑标准（Material saving）
- C - 5加仑 HV（超过800,000cps高粘度的材料）
- S - 裸泵
- D~Z - 定制压盘

### 第六个数字：记录器

- 0 - 无
- 1 - 信号灯（24DCV）



## 技术数据

### NX 智能系列供给泵

编号	C2/S2	C3/S3	C4/S4	C5/S5
最大进气压力(MPa/psi)	0.7 / 100			
压力比	30:1	12:1	25:1	10:1
流动比(cc/cycle)	50		55	
适用胶水粘度(cps)	1,000,000	600,000	80,000	
适用密度(g/cc)	1~3.5		1~1.5	
出胶口大小	PT(f) 1/2"			

### 接触液体部分的材质：

- 标准款：不锈钢、碳钢、聚四氟乙烯（特氟龙）、超高分子量聚乙烯
- 不锈钢款：不锈钢、聚四氟乙烯（特氟龙）、超高分子量聚乙烯



# E 系列供给泵

高性能、高流量应用

## E 系列供给泵

用于高粘度的高性能的流体输送泵  
特别适用于大流量、高速度点胶应用

- 大流量分配应用
- 快速出胶应用
- 高粘度领域应用
- 导热胶粘剂应用

### 优势

- **防噪音模式**  
大大降低由于泵换向时产生的大分贝，降低使用现场的噪音
- **使用寿命长**  
节省维护修理泵体的时间，  
实现高粘度流体输送的应用，不受限于流体粘稠度。
- **高性能复动式**  
几乎被应用于所有流体分配工作。  
如：划线，打点，计量，平铺，喷射

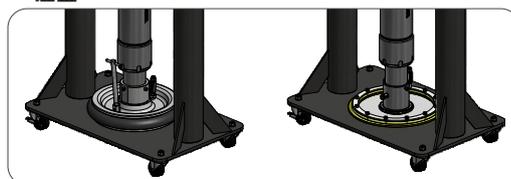


E60120BQ



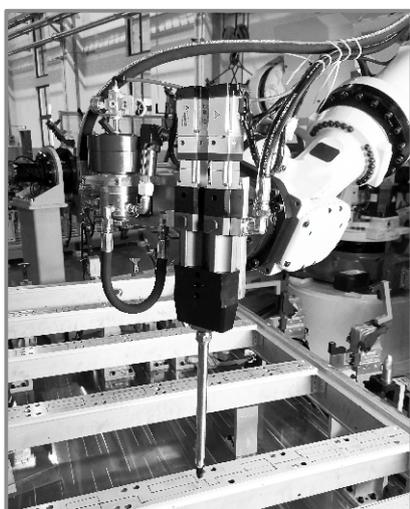
E60120BK  
E30120BK

压盘



HV model

Material Saving model



E60120AQ



E60120AK  
E30120AK



## E 系列数据序号

<b>E</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>B</b>	<b>K</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

**第一数字：E系列泵标志**  
E - 符号标志

**第四-第六数字：流量配比**  
120 - 12升/60循环

**第七数字：压盘类型**  
A - 55加仑  
B - 5加仑

**第二-第三数字：压力比**  
30 - 30:1  
60 - 60:1

**第八数字：空气马达**  
K - 标准  
Q - 防噪音型

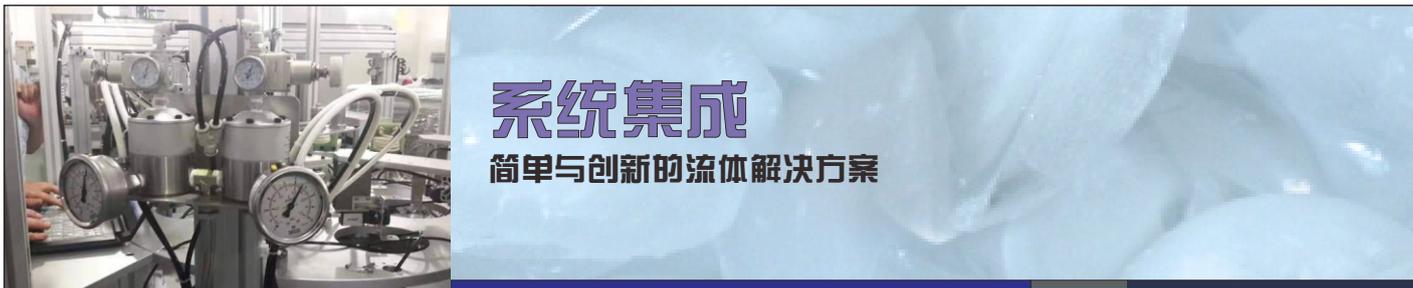
## 技术数据

E 系列供给泵

编号	E60	E30
最大空气进入压力(MPa/psi)	0.7 / 100	
压力比例	60:1	30:1
流量比(cc/cycle)	200	
适用粘度(cps)	1,000,000	
适用比重(g/cc)	1~3.5	
出液端口尺寸	PT(f) 1"	

**接触液体部分材质：**  
不锈钢、碳钢，聚四氟乙烯（特氟龙）、超高分子聚乙烯

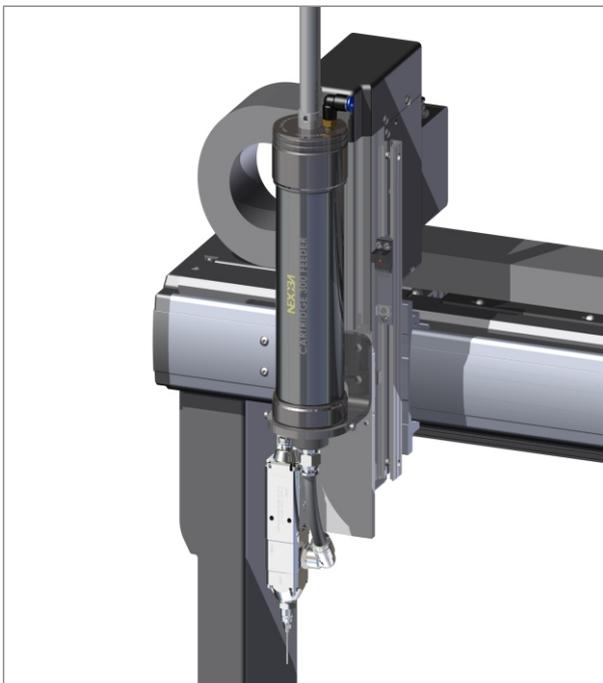




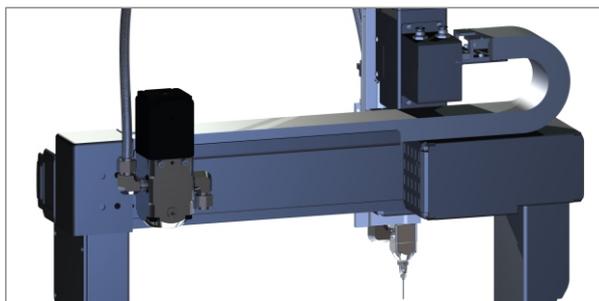
# 系统集成

简单与创新的流体解决方案

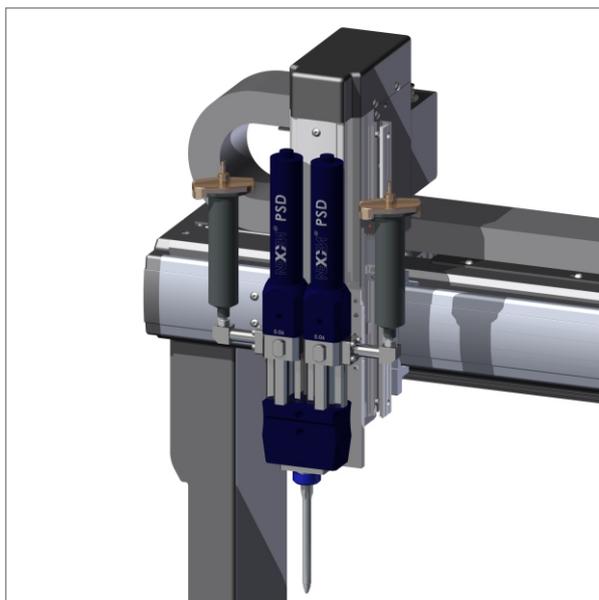
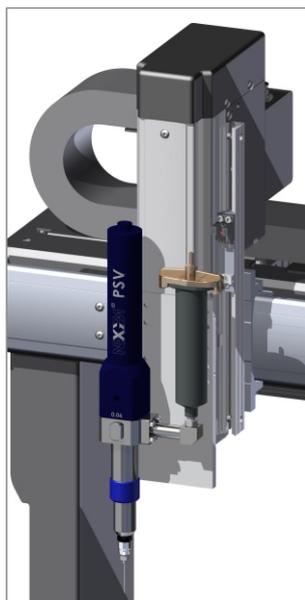
## 套筒式供给应用



## 高压高速分配应用



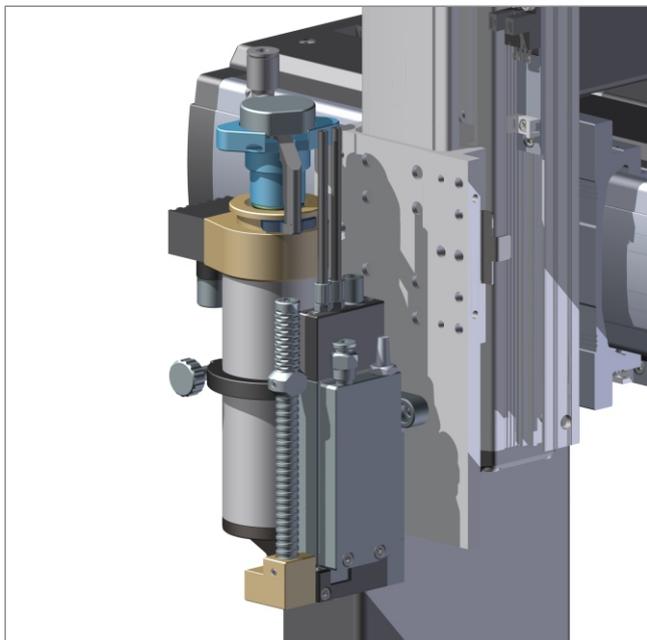
## 精密1K应用 套筒式应用或 1-5加仑适用



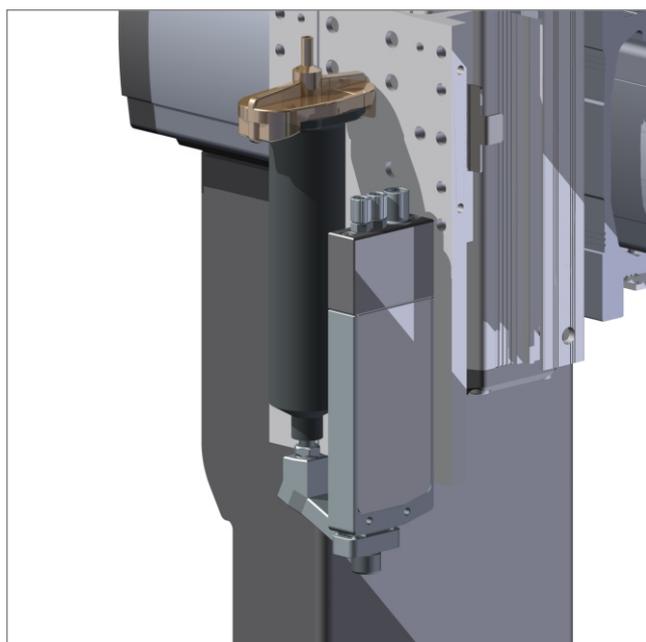
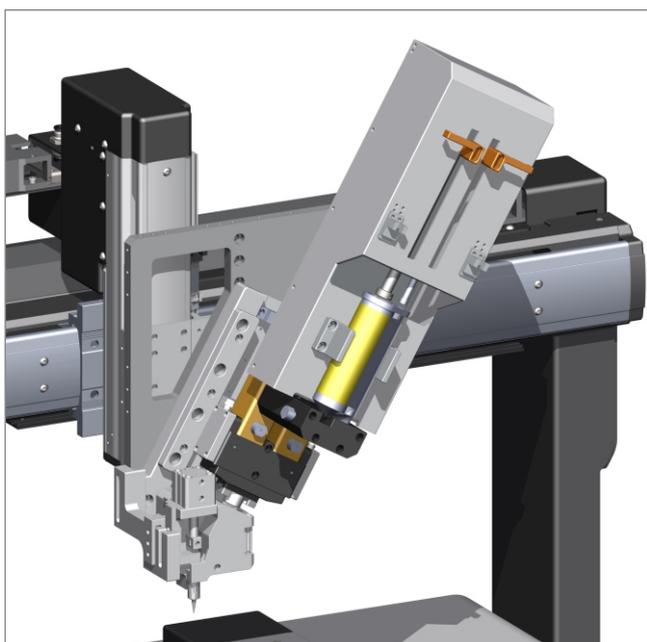
## 精密2K应用 套筒式应用或 1-5加仑适用 集成2K点胶系统 - 计量 - 混合 - 打点



### 无触点热熔喷射应用



### 无触点喷射应用



### 套筒式供给2K应用

套筒供给  
2K定量  
混合冷却  
分配  
防滴漏装置



## PSV / PSD

高精度，集计量、混合、分配于一体  
体积比操作原理

- 综合应用体
  - 计量
  - 混合
  - 精准分配



- **集成分配系统中简单组件**  
综合计量系统，简化生产线，更广泛，更多样的应用领域
- **系统简单，维护方便**  
这款集成分配系统操作简单。定量分配、精密密封，精准混合，根据客户需求完成想要的操作。
- **精准分配**  
让您的分配工作更加精准化



## 技术数据

PSV / PSD 分配阀

编号	PSV006 203100	PSV06 204100	PSD006 203200	PSD06 204200
最大流体进入压力(MPa/psi)	0.8 / 115		1.5 / 215	
最大转数(rpm)	100			
推荐每分钟转数	20~60			
计量(cc/rev)	0.06	0.6	0.12	1.2
最大计量体积(cc/sec)	0.1	1	0.2	2
流体进口端尺寸	PT(f) 1/8"		PT(f) 3/8"	
重量(g)	500	1,200	1,850	4,850
混合范围	1K		1:1~5:1	



## 高压定量 定量阀-油脂专用 MHV2

此款定量阀最适合应用于润滑或自动注油工艺，特点：持久耐用

- 精准计量
- 高压高效供给应用
- 不锈钢材质，集成式设计

### 优势

- **不锈钢材质**  
保证使用寿命的同时，使打出来的油脂干净如初
- **高质量的计量以及分配**  
MHV能满足大部分要求灵敏定量计量的润滑油脂应用
- **应用简单**  
首先设定系统所需材料重量或体积，然后设定每次注油的总量



### 技术数据 MHV2 计量阀

编号	MHV2 221200
流体进入压力范围(MPa/psi)	5~20 / 725~2,900
计量容积范围(cc)	0.1~5
误差(%)	0.5
内部结构	回吸/容积式
最大循环速度(cycle/min)	60
空气压力操作范围(MPa/psi)	0.4~0.7 / 50~100
油脂进、出端口尺寸	PT(f) 1/8"
重量(g) / 尺寸(mm)	1,000 / 32x36x180



## 点胶阀

K10 系列点胶阀  
广泛的应用领域

# K10 系列 – 点胶阀 1K

## 优势

- **K10DS1-陶瓷阀芯**  
寿命长，较强的耐磨性，高压回吸。
- **K10DS2-不锈钢阀**  
抗化学性强的不锈钢回吸阀
- **K10DS3-压胶阀**  
快速多点供给，不锈钢冲压阀
- **K10DS4-隔膜阀**  
胶水接触部分非金属结构的完美密封。  
例如厌氧胶、低粘度胶，具有特殊化学性胶水
- **K10DS5-撞针阀**  
分别有1mm/2mm/3mm 3种大小的阀孔  
高压不锈钢针阀



## 技术数据

K10 点胶阀系列

型号	K10DS1 103100	K10DS2 103200	K10DS3 103300	K10DS4 103400
最大适用粘度(cps)	1,000,000		300,000	100,000
最大流体适用压力(MPa)	20		5	2
空气进入压力(MPa)	0.5~1			
流体进出端口尺寸	NPT(f)1/4"			NPT(f)1/8"

型号	K10DS5 - 1mm 103500	K10DS5 - 2mm 103600	K10DS5 - 3mm 103700
最大适用粘度(cps)	200,000	600,000	1,000,000
最大流体适用压力(MPa)	30		
空气进入压力(MPa)	0.5~1		
流体进出端口尺寸	NPT(f)1/4"		



## K20 系列 - 点胶阀 2K

### 优势

- K20DSX11 - LV 1:1~2:1, 不锈钢
- K20DSX12 - LV 2:1~8:1, 不锈钢
- K20DSX13 - LV 4:1~20:1, 不锈钢
- K20DSX22 - MV 1:1 ~2:1, 不锈钢
- K20DSX23 - MV 1:1~5:1, 不锈钢
- K20DSX33 - HV 1:1~2:1, 不锈钢

K20系列双组分点胶阀 2K 是通过独立调节各胶液流量，特别是在各A/B胶液粘度差较大的情况下，为方便混合质量设置而设计



### 技术数据

K20 点胶阀系列

编号	K20DSX11 103911	K20DSX12 103912	K20DSX13 103913	K20DSX22 103922	K20DSX23 103923	K20DSX33 103933
推荐使用粘度(cps)	1,000,000					
最大流体进入压力(MPa)	30					
空气进入压力(MPa)	0.5~1					
流体进/出口端尺寸	NPT(f) 1/4"					

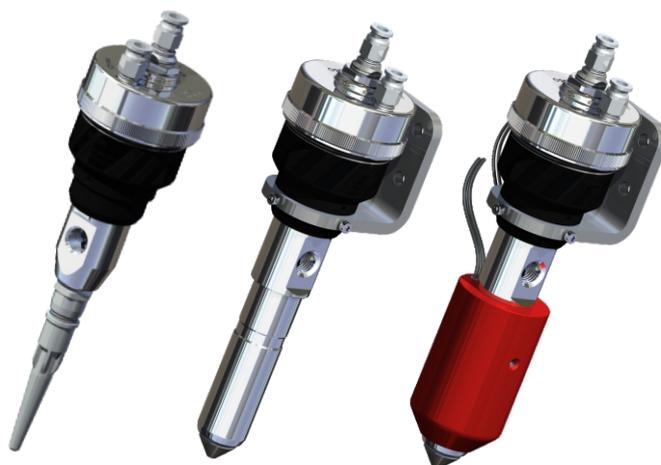




## E30 系列 - 点胶阀 1K

### 优势

- **E30DN1 - 针式圆锥形自动胶枪**  
高压不锈钢自动胶枪，自主调节流量。
- **E30DN2 - 针球阀**  
高压不锈钢针球阀
- **E30DN3 - 零滴漏截止阀**  
高压无滴漏不锈钢圆锥胶嘴阀
- **E30DN4 - 无滴漏截止&加热阀**  
高压不锈钢圆锥胶嘴阀  
无滴漏  
加热



### 技术数据

E30 点胶阀系列

编号	E30DN1 201100	E30DN2 201200	E30DN3 201300	E30DN4 201400
最大适用粘度(cps)	1,000,000			
最大流体适用压力(MPa)	30			
空气进入压力范围(MPa)	0.5~1			
流体进入端口尺寸	NPT(f)1/4"			





**筒式加料器**  
300~33CC筒式加料器  
生产试验中最简单的组件

## 300 加料筒

502300 - 标准

502400 - 限位信号 (NC, 24DCV)

### 优势

- **最简单的系统组件**  
测试胶水应用，了解胶水特性
- **胶水空 信号输出**  
胶水使用信号提醒，以及继电器系统控制的需要
- **耐化学性能好/非金属材料**  
所有接触液体部分材质为耐化学性能强的材料制成，非金属材料
- **方便维护**  
用户操作简单，更换、清洗、维护方便



### 技术数据 300 加料筒

编号	300 Feeder 502300	300 Feeder - Limit Signal 502400
最大空气进入压力(MPa/psi)	0.7 / 100	
空气进口端尺寸	PT(f) 1/8"	
信号输出	无	24DCV
流体出口端尺寸	PT(f) 1/4"	

**液体接触部分材质：**  
聚甲醛/氟橡胶



## 稳压阀

创新型稳压阀，简单的系统集成开关控制器  
敞开式/关闭式控制

## “三合一” - 不锈钢

### R5025P / R5001P / R5005P

“三合一”即一款产品同时具备多种（3种）功能，使复杂的系统简单化。

- 精密准确的压力控制
- 控制压力管路的开关
- 控制脉动



#### ■ 管路组件

“三合一”更有效的简化系统

#### ■ 高质量分配

稳定管路内的脉动，保证点胶阀处于最稳定的压力环境，完成敏感精密的分配工作

#### ■ 便于安装在压力管路上

灵活安装，没有方向性限制。  
优化体积与重量，实现贴近点胶阀安装

#### ■ 持久性强

内部设计采用碳化钨球和阀座，适用于填料多的研磨材料的控制

#### ■ 较强的耐化学反应

不锈钢材质，适用于各种胶水，特别适用于丙烯酸类胶黏剂



R5025P



R5005P



R5001P

## 敞开式 - 高压高流量

### R7030P / R7015P

#### ■ 高压管路控制

稳定管路内的脉动，给予点胶阀稳定的压力环境，完成敏感精密的分配工作

#### ■ 大流量与小体积

虽然设计上轻巧，但具备大流量分配的能力



R7030P  
R7015P

## 稳压阀

创新型稳压阀，简单的系统集成开关控制器  
敞开式/关闭式控制



### 技术数据

3合1 控制阀

编号	R5001P 307300	R5001P 307300A	R5005P 307500	R5005P 307500A	R5025P 306100
最大适用粘度(cps)	1,000,000				
最大流体适用压力(MPa)	10			50	
空气进入压力范围(MPa)	0~1				
空气进入端口尺寸	1/8"			1/8"(M5)	
输出压力范围(MPa)	0~0.7		0~5		0~25
流体进口尺寸	3/8"				
流体出口尺寸	1/4"			3/8"(1/4")	
内部核心材质	不锈钢	碳化钨	不锈钢	碳化钨	碳化钨
重量(g)	1,400		3,000		2,900

### 技术数据

敞开式控制阀

编号	R7030P 305100	R7015P 305200
最大适用粘度(cps)	1,000,000	
最大流体适用压力(MPa)	50	
空气进入压力范围(MPa)	0~1	
空气进入端口尺寸	1/8"	
输出压力范围(MPa)	3~30	2~15
流体进口尺寸	3/4"	
流体出口尺寸	3/4"	
尺寸(mm)	104x104x135	
重量(g)	3,900	



## 附件

点胶针筒、过滤器、单向阀  
点胶针头、胶咀、及其配件

## 点胶针筒

5 / 10 / 30 / 50cc



### 点胶针筒（总成）

003050 点胶针筒 5cc  
003100 点胶针筒 10cc  
003300 点胶针筒 30cc  
003500 点胶针筒 50cc

### 点胶针筒（桶部）

003001 点胶针筒 5cc  
003002 点胶针筒 10cc  
003003 点胶针筒 30cc  
003004 点胶针筒 50cc

### 点胶针筒（活塞）

003005 点胶针筒活塞 5cc  
003006 点胶针筒活塞 10cc  
003007 点胶针筒活塞 30/50cc

### 点胶针筒（长1米的适配器）

003008 点胶针筒底部端盖 5cc  
003009 点胶针筒底部端盖 10cc  
003010 点胶针筒底部端盖 30/50cc

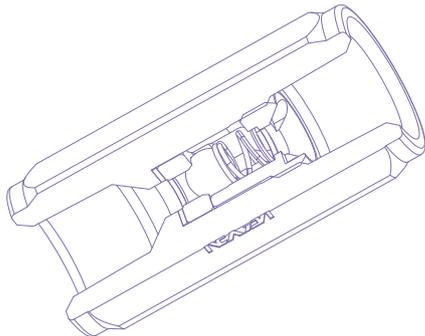
### 点胶针筒（底部堵头）

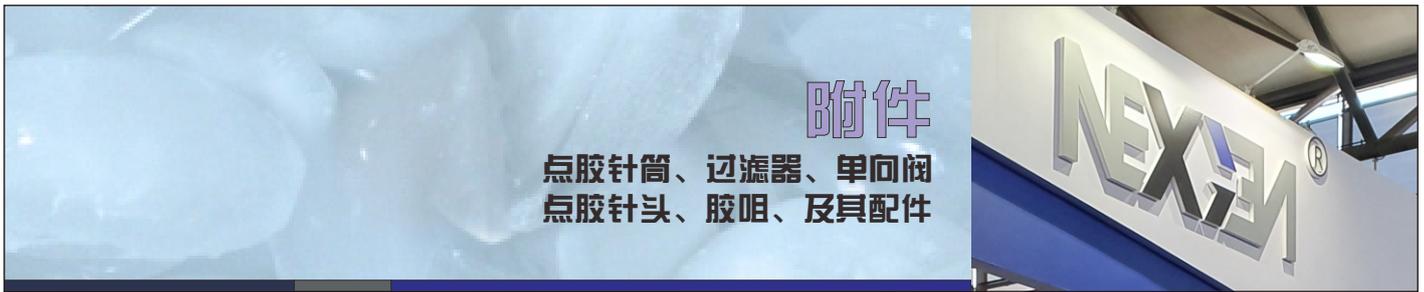
003011 点胶针筒（底部堵头）

## HP 单向阀

材质：不锈钢与碳化钨硬质合金

505100 单向阀 1/4", 300bar, 不锈钢、碳化钨硬质合金  
505300 单向阀 1/2", 300bar, 不锈钢、碳化钨硬质合金



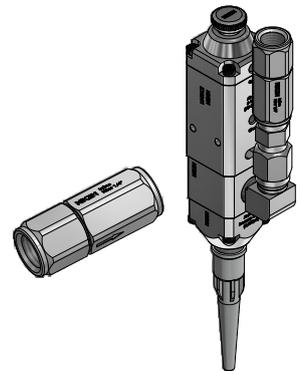
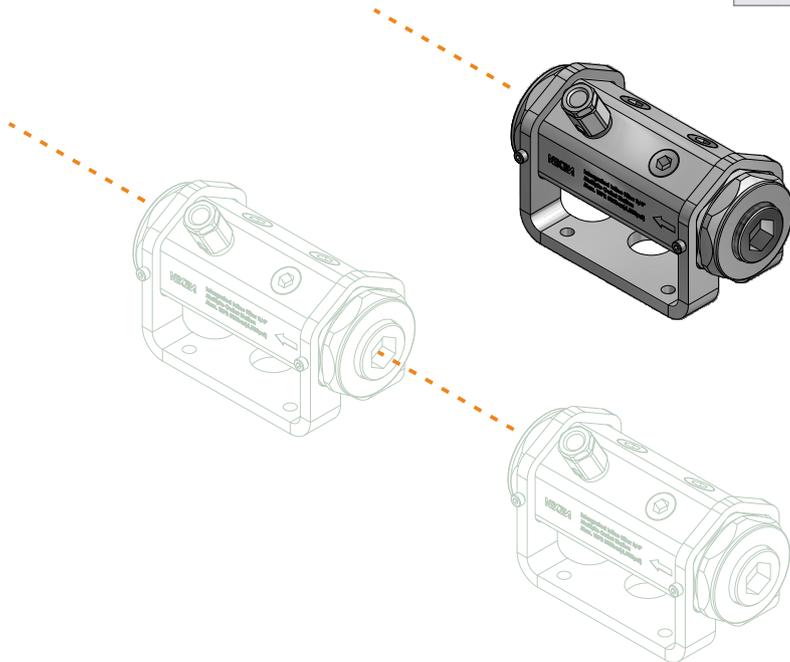


点胶针筒、过滤器、单向阀  
点胶针头、胶咀、及其配件

## HP 集成式内置过滤器

- 多个流体流出端口
- 不锈钢
- 主管路入口端3/4"
- 主管路出口端3/4"
- 流体流出小端口6-1/4"

503030S 内联过滤器 (多管出料口) 3/4", 300bar, #30, 不锈钢  
 503060S 内联过滤器 (多管出料口) 3/4", 300bar, #60, 不锈钢  
 503100S 内联过滤器 (多管出料口) 3/4", 300bar, #100, 不锈钢



## 内置过滤器

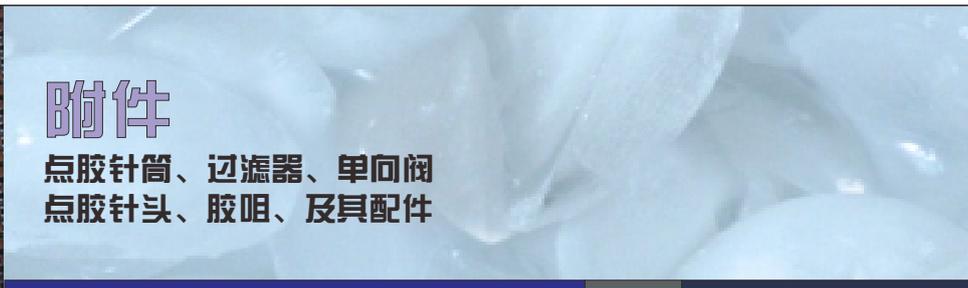
501030 内置过滤器 1/4", 300bar, #30, 不锈钢  
 501060 内置过滤器 1/4", 300bar, #60, 不锈钢  
 501080 内置过滤器 1/4", 300bar, #80, 不锈钢  
 501100 内置过滤器 1/4", 300bar, #100, 不锈钢  
 501150 内置过滤器 1/4", 300bar, #150, 不锈钢  
 501200 内置过滤器 1/4", 300bar, #200, 不锈钢  
 501300 内置过滤器 1/4", 300bar, #300, 不锈钢





## 附件

点胶针筒、过滤器、单向阀  
点胶针头、胶咀、及其配件



## 针头接头

002201 针头接头1/4", 不锈钢  
002202 针头接头扣1/8", 非金属材质  
002203 针筒转头1/4", 不锈钢



## 胶咀

002000 高密聚乙烯胶嘴1/4"



## 压力表

000141 压力表 (油压表), 1/4", 0~10bar  
000142 压力表 (油压表), 1/4", 0~100bar  
000143 压力表 (油压表), 1/4", 0~400bar

## 手动胶枪

205100 1/2" 手动胶枪



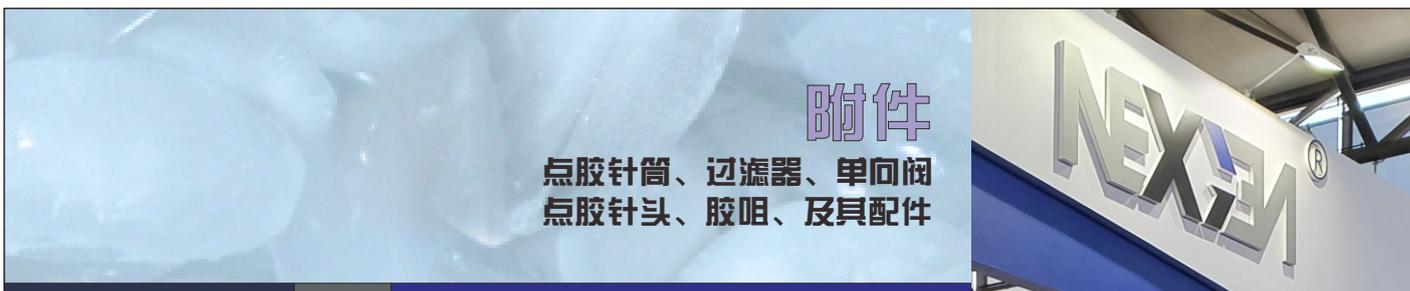
## Z型活接头

101161 Z型活接头 1/4" nps(m)1/4" x nps(f)1/4"  
101162 Z型活接头 3/8" nps(m)3/8" x nps(f)3/8"  
101163 Z型活接头 1/2" npt(m)1/2" x npt(f)1/2"

胶咀 (TT)  
100个/包



编号	颜色	内径(mm)
002314	Olive Green	1.64(14G)
002316	Gray	1.25(16G)
002318	Green	0.90(18G)
002320	Pink	0.60(20G)
002322	Blue	0.42(22G)
002325	Red	0.26(25G)
002327	Transparent	0.21(27G)



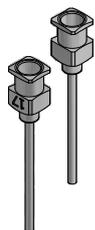
**针头 (聚乙烯+不锈钢)**  
针头长度12.5毫米  
100个/包



编号	颜色	内径(mm)
012413	Clear	1.80(13G)
012414	Olive Green	1.64(14G)
012415	Amber	1.40(15G)
012416	Gray	1.25(16G)
012417	Amber	1.10(17G)
012418	Green	0.90(18G)
012419	Brown	0.72(19G)
012420	Pink	0.60(20G)
012421	Purple	0.52(21G)
012422	Blue	0.42(22G)
012423	Orange	0.34(23G)
012424	Red	0.31(24G)
012425	Scarlet	0.26(25G)
012426	Apricot	0.25(26G)
012427	Transparent	0.21(27G)

**针头 (不锈钢)**

12个/盒



编号 针头长度25毫米	编号 针头长度50毫米	内径(mm)
022508	032508	3.50(8G)
022510	032510	3.2(10G)
022511	032511	2.80(11G)
022512	032512	2.20(12G)
022513	032513	1.92(13G)
022514	032514	1.64(14G)
022515	032515	1.43(15G)
022516	032516	1.25(16G)
022517	032517	1.11(17G)
022518		0.92(18G)
022519		0.72(19G)
022520		0.61(20G)
022521		0.52(21G)
022522		0.42(22G)
022523		0.34(23G)
022524		0.31(24G)

北京文宸科技有限责任公司，提供专业的高粘度流体解决方案。

Rev. 2020.04



## HEADQUATERS

**NEXGEN Inc.**

**Add** No.507, #17, Hasinjungang-ro 27beon-gil, Saha-gu,  
Busan, Republic of Korea.

**Tel** +82-512661294

**Fax** +82-512651294

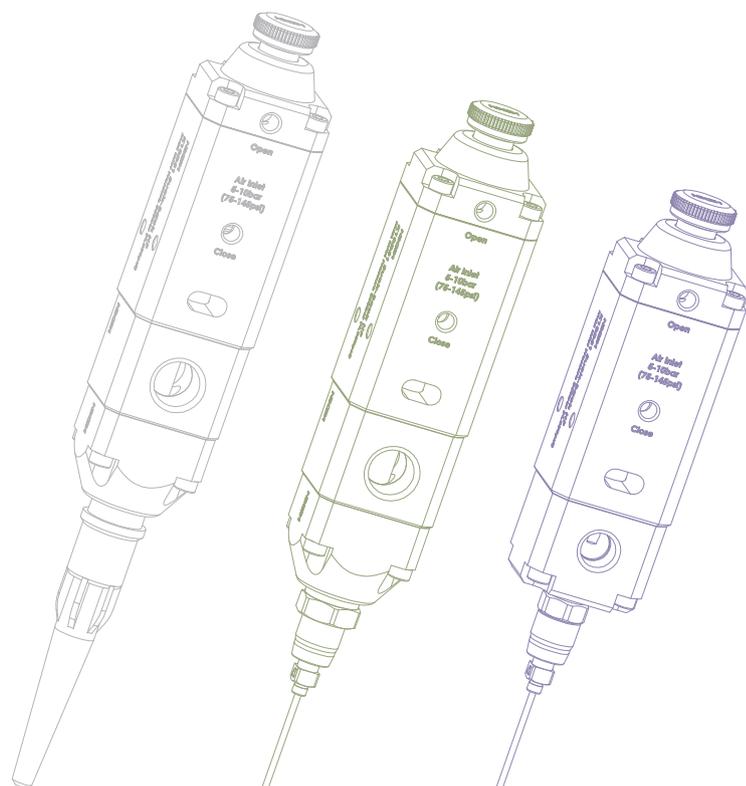
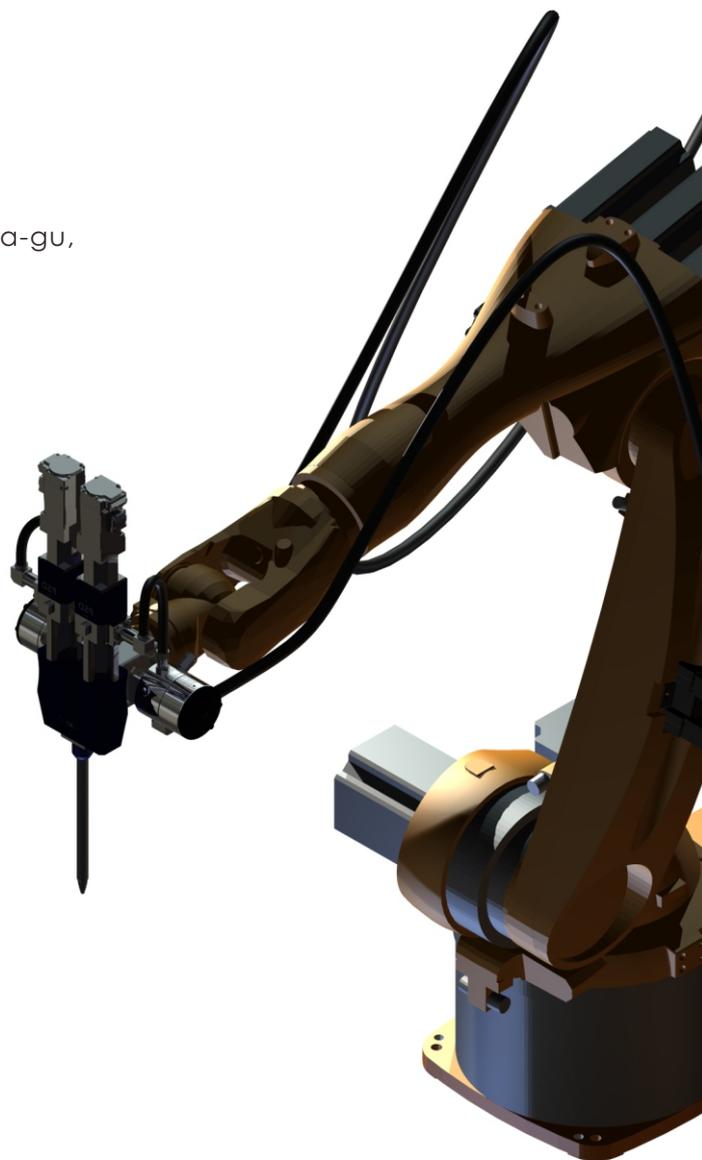
**Email** support@nexgen-inc.com

**Web** www.nexgen-inc.com

## CHINA BRANCH

**Tel** +86-532-81155628

**Email** china@nexgen-inc.com



Made in Korea

电话：+86(0)10 8039 0881，手机：13331090881，网址：www.bjwenchen.com