

# CHEMIPON<sup>®</sup> B Series BX

## 膜片式药液定量加药机

延续BA、BB小型加药机的优点，开发吐出容量  
每分钟达2 Liter以上之小型加药机，选型更自由！



# CHEMIPON®B BX 系列加药机

## BB系列升级版 — 最大流量 2L/MIN以上!!!

NIKKISO EIKO 累积 B 系列30多年的制作经验及客户实际需求之优质加药机

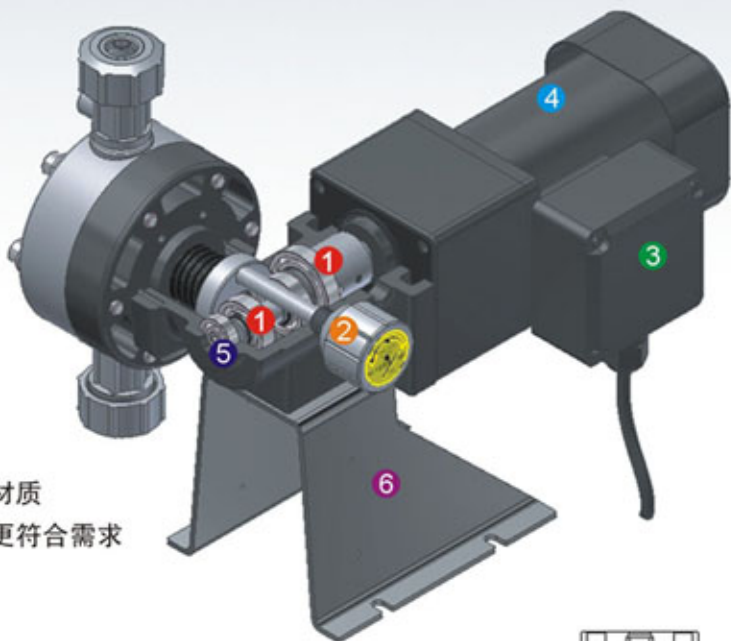
- ① 双凸轮，运转稳定，精度  $\pm 2\%$
- ② 调整钮节距细致
- ③ 马达附接线盒，大幅提升电器安全
- ④ 马达等级提高至F级IP55
- ⑤ 塑钢外壳，耐蚀性高
- ⑥ 不锈钢底座，外型优美

### 适用于

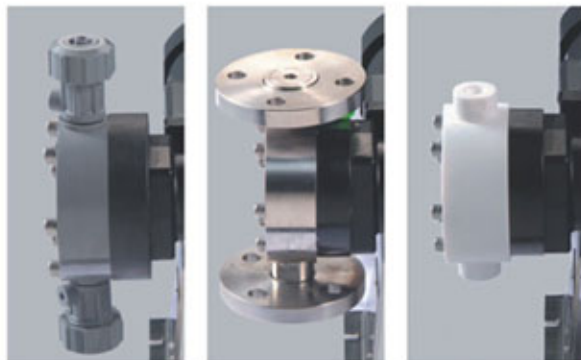
- ◆ 废水处理之定量加药
- ◆ 锅炉系统之药剂添加
- ◆ PCB电镀之药液添加
- ◆ 自动套装设备之定量添加

### 特点

- ◆ 体积小，易安装
- ◆ 多样的本体材质，  
可提供使用者最适合输送液的材质
- ◆ 型式多样，泵浦吐出量的选择更符合需求
- ◆ 配管方式多元化
- ◆ 零件更换简单，易保养



### 本体材质



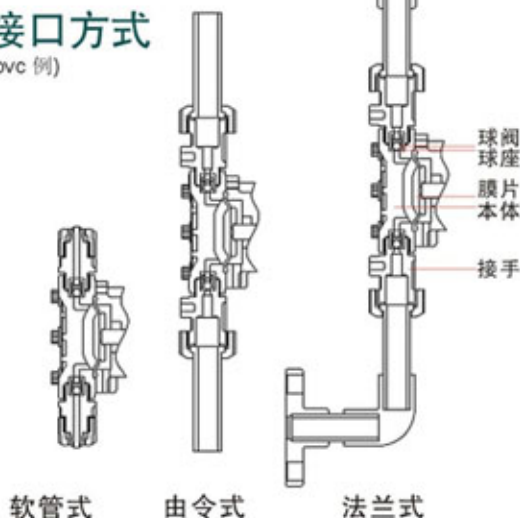
PVC

SUS304

PTFE

### 接口方式

(pvc 例)



软管式

由令式

法兰式

## BX规格表

型式		BX10		BX20		BX30		BX50		BX70		BX100	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
流量 ml/min	0MPa	320	385	430	530	730	885	1025	1215	1475	1815	2355	2845
	逆止阀通过时	250	300	385	460	640	765	830	1000	1140	1365	1900	2280
	0.3MPa	240	285	380	455	620	745	800	960	1130	1355	1900	2280
	0.5MPa	230	275	370	440	605	725	740	885	1100	1320	1800	2160
	1.0MPa	180	215	340	410	550	660	--	--	--	--	--	--
冲程次数	spm	100	120	75	90	120	144	166	200	75	90	120	144
减速比		1/15		1/20		1/12.5		1/9		1/20		1/12.5	
冲程长度	mm	2		4				8					
膜片直径	mm					65				84			
马达出力	W					40				90			

## BX型号表示

BX	10	-	P	C	E	-	F	110	SP
①	②	-	③	④	⑤	-	⑥	⑦	⑧

① 系列号

② 尺寸

③ 本体 P: PVC S: SUS304 M: SUS316

D: PVDF T: PTFE

④ 球阀 C: 陶瓷 S: SUS304 M: SUS316

⑤ O型环/垫片 E: EPDM F: FPM T: PTFE

⑥ 接口方式 F: 法兰式 H: 软管式

K: 牙口 U: 由令式

⑦ 电源

110: 1 ∅ 100V(50/60Hz) 110V(60Hz)

120: 1 ∅ 200V(50/60Hz) 220V(50/60Hz)

320: 3 ∅ 200V(50/60Hz) 220V(50/60Hz)

338: 3 ∅ 380V(50/60Hz)

340: 3 ∅ 400V(50/60Hz) 3 ∅ 415V(50Hz)

344: 3 ∅ 440V(60Hz)

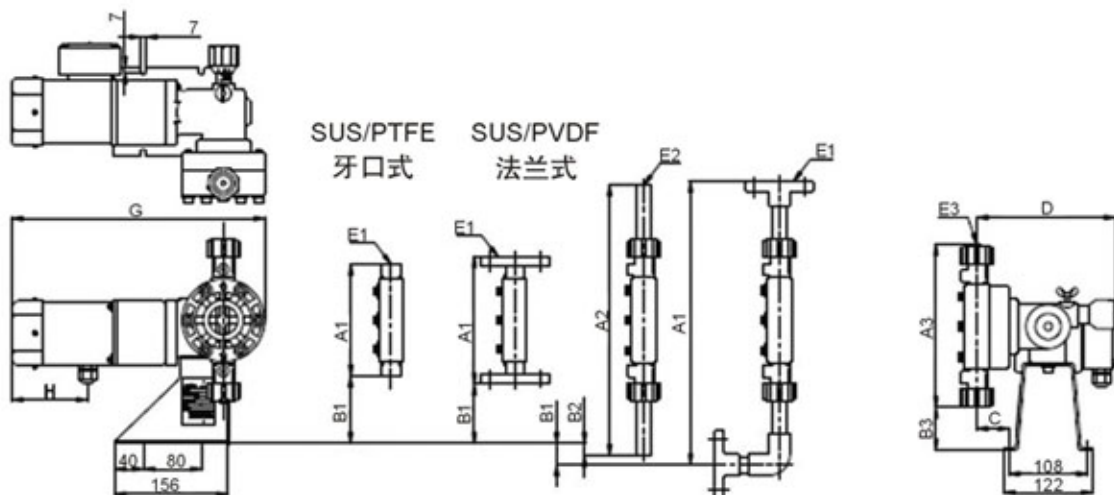
⑧ 特殊式样

## 材质选定表

泵浦本体	膜片	球阀	球座	接手	适用化学品
PVC	PTFE/ EPDM	陶瓷	FPM/EPDM 或PVC	PVC	氯化亚铁、次氯酸钠、PAC、硫酸、 盐酸、磷酸、尿素、消泡剂
PVC		SUS304	SUS304	PVC	高分子凝集剂、消石灰混合液、 活性炭混入液、石灰混合液、氢氧化钠
SUS304		SUS304	SUS304	SUS304	有机溶剂及甲醇等
SUS316		SUS316	SUS316	SUS316	

# CHEMIPON®B BX 系列加药机

## BX外形尺寸图



型式Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C	D	E1	E2	E3	F	G	H		
BX10 ~ 30	PVC		178			81	37	183			∅6ID x ∅11OD Hose	259	289	80		
	SUS/PVDF	176			82		37	183	15A JIS 10K FLANGE				258	293	80	
	SUS/PTFE	126			107		37	183	PT 1/4"				233	293	80	
BX50	PVC	376	354	214	22	7	63	37	183	15A JIS 10K FLANGE	VP16 UNION	∅9ID x ∅15OD Hose	354	289	80	
	SUS/PVDF	156			92			38 42	184 188	15A JIS 10K FLANGE				248	293	80
	SUS/PTFE	134			103			38 42	184 188	PT 1/4"				237	293	80
BX70 ~ 100	PVC	390	372	232	29	16	54	44	190	15A JIS 10K FLANGE	VP16 UNION	∅9ID x ∅15OD Hose	361	348	104	
	SUS/PVDF	176			82			43	189	15A JIS 10K FLANGE				258	351	104
	SUS/PTFE	154			93			43	189	PT 3/8"				247	351	104

Unit:mm

## BX配件可选择



	配件名称	型号	适用机型
标准配件	虹吸逆止阀	B55PV	BX10~BX30
		B73PV	BX50~BX100
可选配件	过滤器	B64PV	BX10~BX30
		B66PV	BX50~BX100
	底阀	B63PV	BX10~BX30
		B65PV	BX50~BX100

NIKKISO

CHEMIPON<sup>®</sup>N

NFH 系列

电磁式定量加药机



结合泵浦与电子技术  
安全 · 安心

NIKKISO EIKO CO., LTD.

NIKKISO EIKO

# NFH系列 电磁式加药机

NIKKISO EIKO 结合电子与定量加药机之技术，研发泛用型的电磁式加药机，液体接触部以优质之耐蚀材质为标准，外型精致，体积小，易安装。NFH系列高精度、高效率、宽频泛用电压，适用地区广。

## 手动排气阀

运转前进行排气，可将泵浦本体内与吸入软管内的空气排除，顺畅运转。



## 冲程长度调整转盘

在50 - 100%的范围，以旋转调整转盘调整加药机的冲程长度。



## 本体材质PVDF



## 360° 旋转

泵浦底座可360° 旋转，八个方向设定，安装自由。



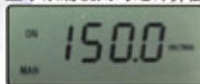
## 薄膜调整键



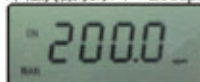
- 开关键
- ◀ 模式调整键
- ▶ 液晶显示选择键

## 液晶显示

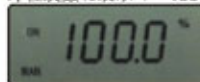
简易流量表示 ml/min  
显示泵浦使用时之计算值



冲程次数表示 1 - 200spm



冲程次数%表示 1 - 100%



## 产品特性

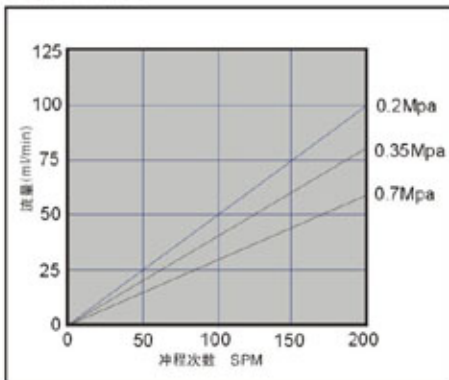
- 防护等级IP65有效阻隔粉尘及水柱飞溅
- 宽频电源 AC 1 $\phi$ 100-1 $\phi$ 240V  $\pm$  10%  
50Hz / 60Hz 共用
- 每分钟最高冲程200SPM，流量有效调整范围宽广
- 数字表示，清楚易懂，操作容易
- 过热保护装置，温度异常自动跳机，维护生命财产安全

## 产品用途

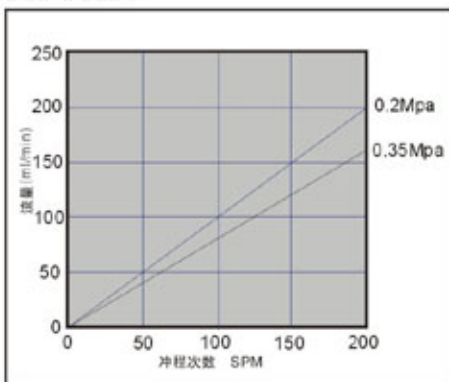
- 水处理药品加药
- 自动化设备之药液自动添加
- 锅炉防蚀防垢剂等加药
- 游泳池，浴池杀菌剂加药
- 食品相关之杀菌剂，色素，添加剂加药

## 性能曲线

### NFH10

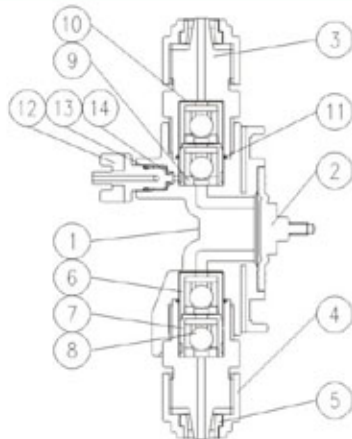


### NFH20



本表为通过注入器 (0.2MPa) 时的性能曲线图

## 接液部



零件 号码	名称	材质	数量
14	O型环	FPM / EPDM	1
13	O型环	FPM / EPDM	1
12	排气阀	PVDF	1
11	O型环	FPM / EPDM	1
10	垫片	PTFE	2
9	球座	FPM / EPDM	4
8	球阀	CE	4
7	球导管B	PVDF	2
6	球导管A	PVDF	2
5	螺帽套环	PVDF	2
4	螺帽	PVDF	2
3	软管接手	PVDF	2
2	膜片	PTFE / CR	1
1	本体	PVDF	1

## 型号一览表

泵浦型号		NFH10	NFH20
流量 ml/min	0.2Mpa	100	200
	0.35Mpa	80	160
	0.7Mpa	60	-
每一冲程最大流量ml/冲程		0.5	1
最大吐出压力 Mpa		0.7	0.35
接续软管 吸入 吐出		PVC 夹纱软管 $\varnothing 6 \times \varnothing 11$	
接续软管 排气		PVC 软管 $\varnothing 4 \times \varnothing 6$	
冲程数		1 ~ 200 spm 数位表示	
冲程长度调整范围		50 ~ 100%	
电源		单相50/60Hz AC100 ~ 240V $\pm 10\%$ 宽频电源	
On时最大电流		2.8A	
平均消耗电力		30W	
保护形式		适合IP65	
精确度		$\pm 2\%$	

为达到稳定加药量, 需安装注入器使用

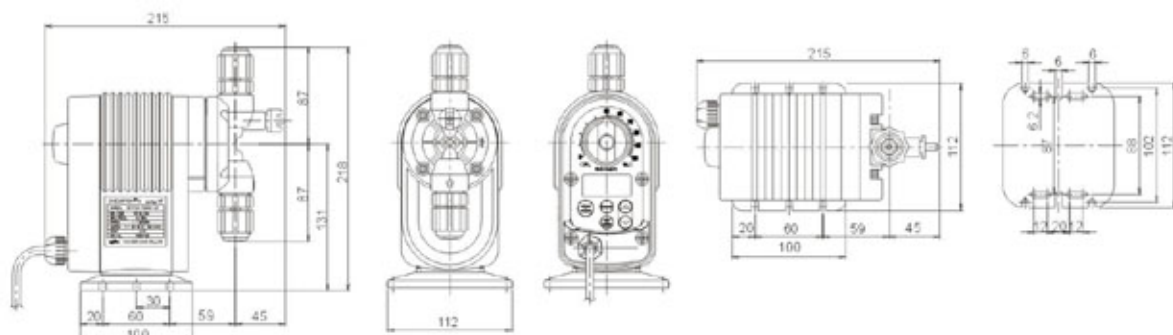
## 型号表示

NF	H	10	P2	MC	CF	SP
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ① 泵浦系列记号<br>NF: NF系列               | ⑤ 电路机能<br>MC: 单机能型  |
| ② 电磁式型式<br>H: H型                   | ⑥ 球阀O型环材质<br>CF: Ceramic/FPM<br>CE: Ceramic/EPDM<br>MF: SUS316/FPM<br>ME: SUS316/EPDM |
| ③ 加药机机种<br>10: 10型<br>20: 20型      | ⑦ 特殊表示 无: 标准规格<br>SP: 特殊规格  |
| ④ 泵浦本体材质<br>P2: PVDF<br>S2: SUS316 |   |

# NFH系列 电磁式加药机

## 尺寸图



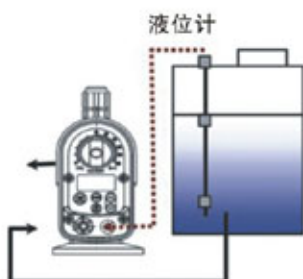
## 配件



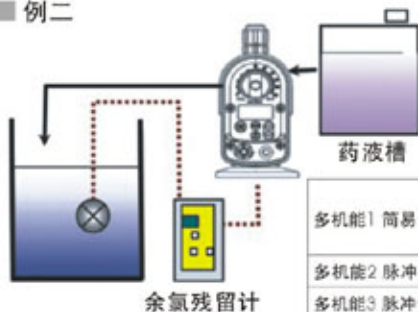
	配件名称	型号	适用机型
标准配件	注入器	DOAC700	NFH10-20
	过滤器	DOFI064	NFH10-20
	加药软管	$\phi 6 \times \phi 11$	3Meter
	排气软管	$\phi 4 \times \phi 6$	1Meter
选配件	虹吸逆止阀	B55PV	NFH10-20
	底阀	B63PV	NFH10-20

## 多机能系列

### 例一



### 例二



多机能1 简易计时器	ON-OFF的间歇切换 设定范围 1-9999秒、 1-9999分钟、10-9999分钟
多机能2 脉冲相除模式	无电压脉冲 1/9999 ~ 1 脉冲: 1冲程
多机能3 脉冲倍数模式	无电压脉冲 1冲程: 1-9999冲程
多机能4 外部接点输入	无电压接点能够输入2点