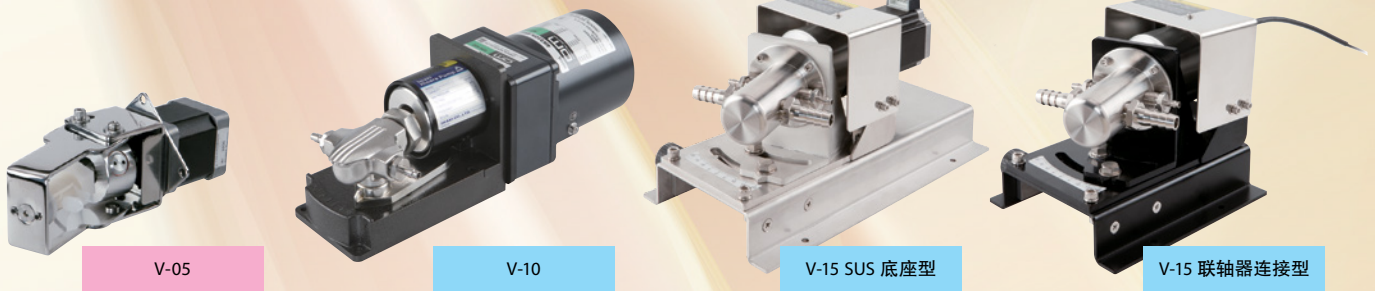


# 纽扣电池 / 锂电池制造用途

## Hi-Cera Pump<sup>®</sup>



用途	纽扣电池制造		锂电池制造	
型号	V-05		V-10	V-15
最大流量	mL/min	0.4 ~ 51	210	1400
每次流量	mL/shot	0.04 ~ 0.17	0 ~ 0.7	0.7 ~ 2.9
最大出口压力	MPa	0.15	0.2	0.3
转速	rpm	10 ~ 300	0 ~ 300	0 ~ 300 / 0 ~ 480
最大吸力	MPa	-0.04	-0.04	
连接方式	转接接头 (1/4-28UNF)(进口/出口)		软管接头(外径 Ø6mm或Ø10mm)(进口/出口) 内螺纹接头(Rc1/4)(进口/出口)	软管接头(外径 Ø13mm)(进口/出口) 内螺纹接头(Rc3/8)(进口/出口)
清洗孔连接方式	软管(进口/出口)		软管接头(进口/出口)	
电机	2相步进电机(单极)		2相步进电机 0 ~ 300rpm	2相步进电机 0 ~ 300rpm / 5相步进电机 0 ~ 480rpm
传感器(转速检测用)	有		有	
流量调节底座	—		有	
往复精度 <sup>注1</sup>	%	±0.5	±0.5	
过流端材质	铝陶瓷(柱塞), 铝陶瓷(柱塞套), ECTFE(泵头部分), PTFE(唇封)		铝陶瓷(柱塞/柱塞套), SUS316(接头), PTFE(唇封/接头密封), EPDM(泵头密封), PVDF(泵头密封)	

注1: 室温测试, 背压为0。

易威奇大中华销售服务网  
Iwaki sales network in China

**易威奇(香港)总公司**  
电话: (852)2607 1168 传真: (852)2607 1000  
电邮: hkoffice@iwaki.hk

**易威奇(北京)**  
电话: 86(10)6442 7713 传真: 86(10)6442 7712  
电邮: bjoffice@iwaki.cn

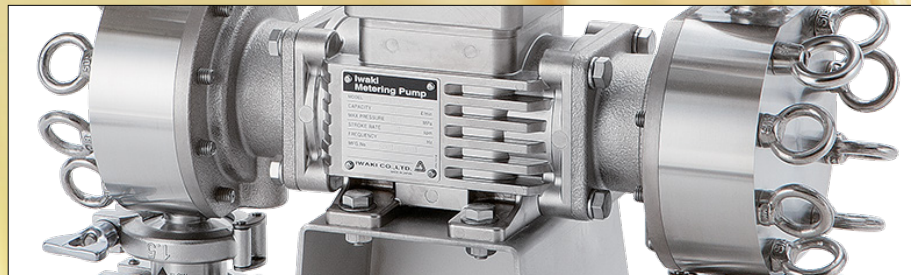
**易威奇(广州)**  
电话: 86(20)8435 0603 传真: 86(20)8435 9181  
电邮: gzoffice@iwaki.cn

**www.iwaki.hk**  
**iwakichina.1688.com**  
**400-0668-157**

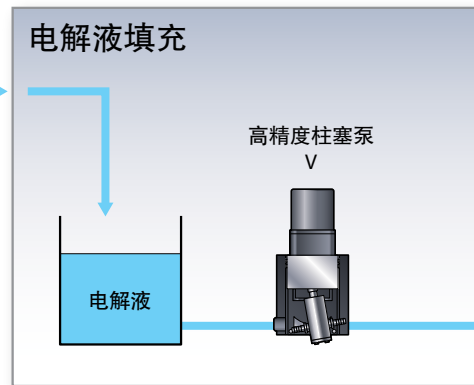
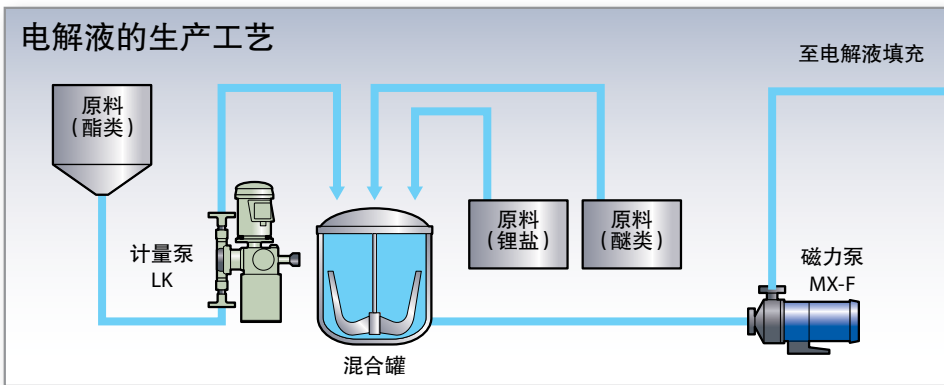
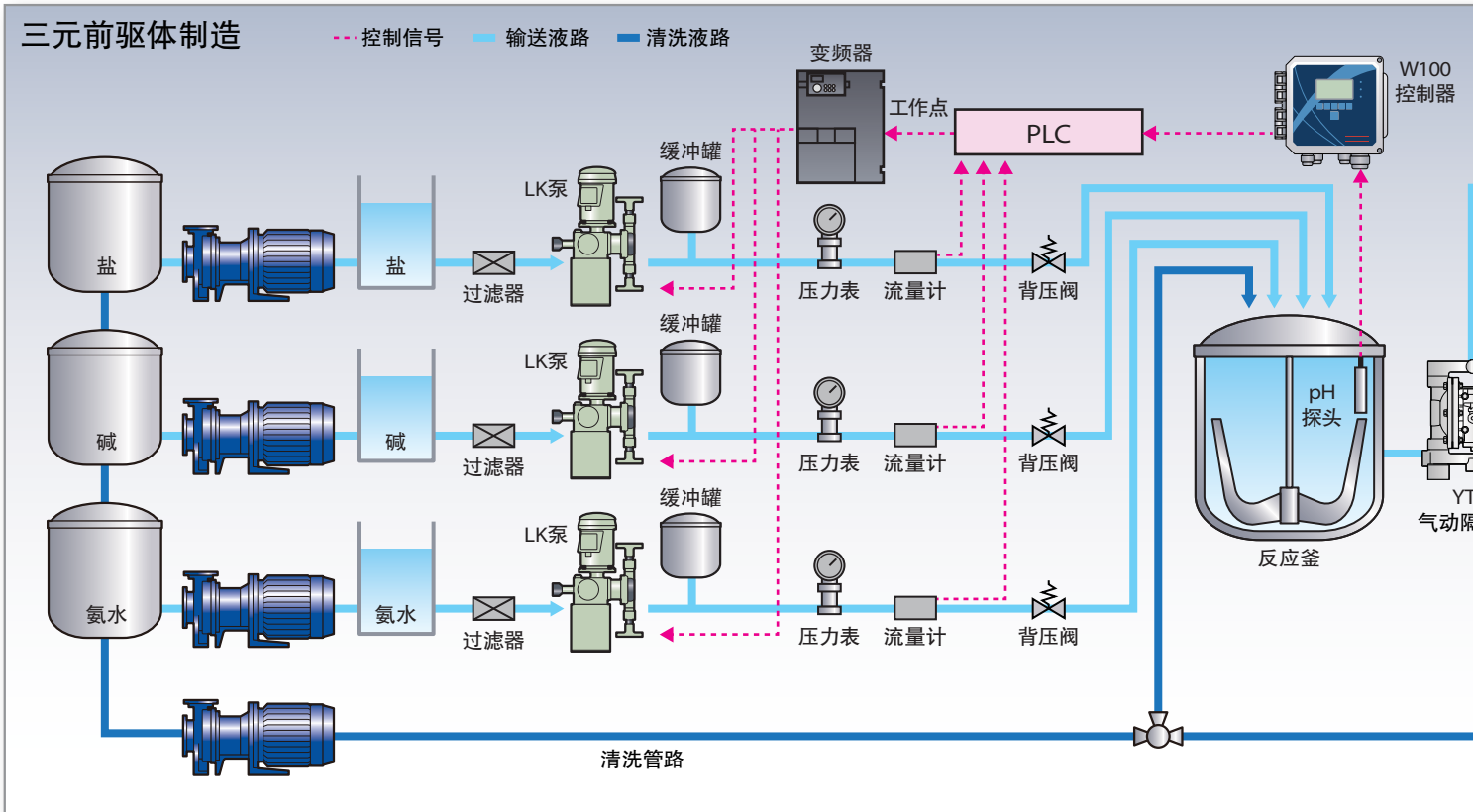
**易威奇(上海)**  
电话: 86(21)6272 7502 传真: 86(21)6272 6929  
电邮: shoffice@iwaki.cn

**易威奇(深圳)**  
电话: 86(755)8656 3696 传真: 86(755)8656 3941  
电邮: szoffice@iwaki.cn

使用前请仔细阅读使用说明书。  
插图仅供参考, 内部如有变动, 恕不另行通知, 详情请与易威奇联系。



# 适用于电池制造工艺



## 控制性能优越的高精度加药泵

### 高精度柱塞泵

- 高精度 :  $\pm 0.5\%$  往复精度
- 大流量 : 每转 2.9mL
- 带清洗口: 有效防止结晶
- 真空注液: -85KPa 负压真空注液
- 任意调节: 精密丝杆调整机构

#### V-10

(50/60Hz)

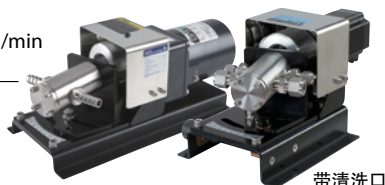
最大流量: 338/409 mL/min  
最大出口压力: 0.7 MPa



#### V-15

(50/60Hz)

最大流量: 1400/1682 mL/min  
最大出口压力: 0.5 MPa



## 宽范围 多品种

### 磁力泵

- 从工艺流程用的大型泵到装在设备上的小型泵
- 多种型号可供选择

#### MXM

(50/60Hz)

最大流量: 600 L/min  
最高扬程: 29/42 m



#### MDM

(50/60Hz)

最大流量: 1400 L/min  
最高扬程: 70/103 m



IWAKI SANWA

#### SM

(50/60Hz)

最大流量: 1100/1300 L/min  
最高扬程: 80/120 m



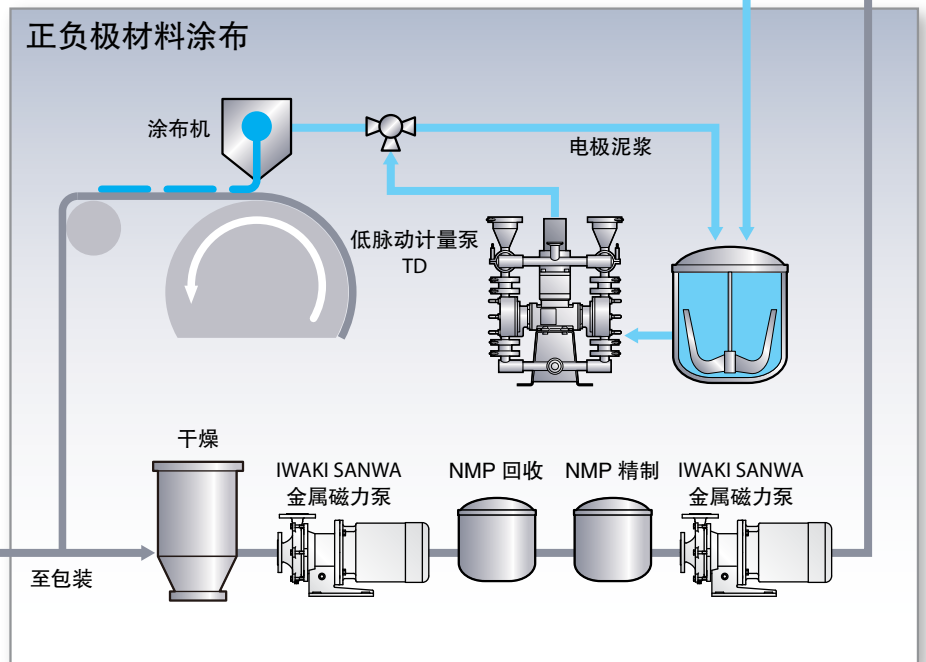
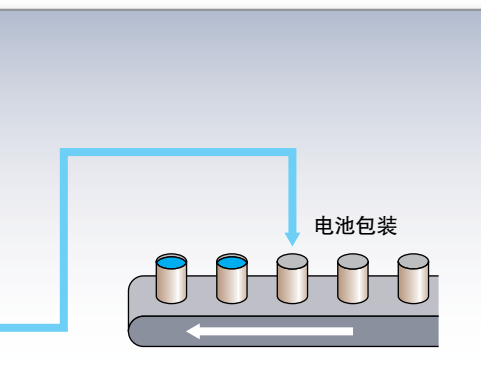
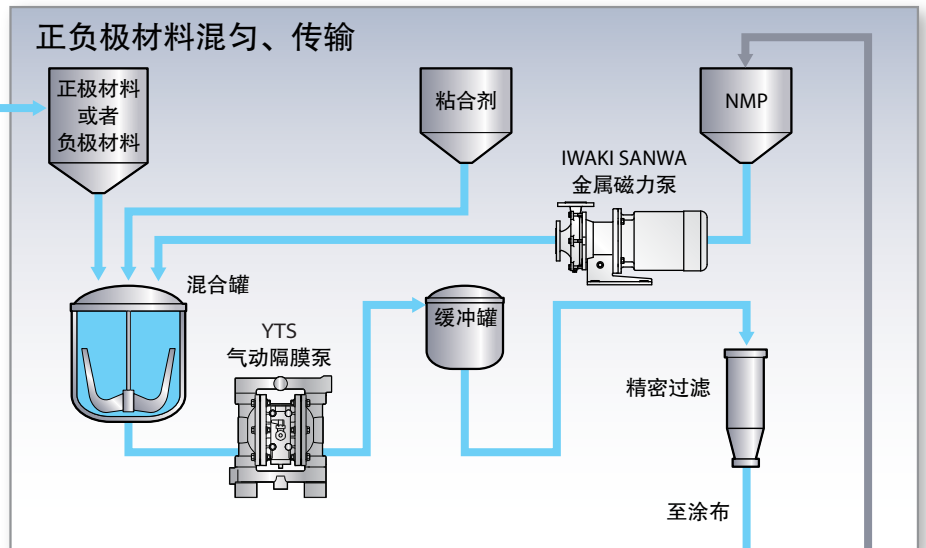
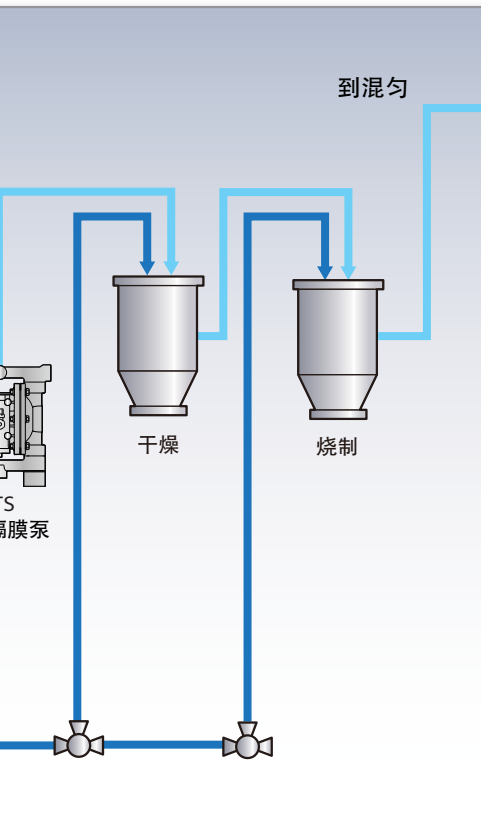
IWAKI SANWA

#### MP

(50/60Hz)

最大流量: 1400 L/min  
最高扬程: 70/103 m





## 高粘度液体输送

### 化学齿轮泵

G 系列化工齿轮泵是第一台针对化工流程应用而设计的内齿轮化工泵，采用精密陶瓷 (SiC 及氮化硅)。



#### GX

规格

型号	GX-12	GX-15	GX-25	GX-32	
每圈流量	mL/rev	1.0	3.3	12.8	25.0
最大转速	rpm	1800			
最大出口压力	MPa	1.0			
温度范围	°C	0 ~ 150			
粘度范围	mPa·s	0.5 ~ 10000			
真空度	KPa	5.3			
连接口径	进口	Rc $\frac{1}{2}$	Rc $\frac{1}{2}$	Rc1	Rc1 $\frac{1}{4}$
	出口	Rc $\frac{3}{8}$	Rc $\frac{3}{8}$	Rc $\frac{3}{4}$	Rc1

注：套管和伺服等电机都能用

## 稳定传输

### 高精度计量泵

用途广泛的直驱式隔膜泵，控制性能优异的无机电磁计量泵，以及高精度、低脉动、高度自动化的计量泵，均可满足多种用途的化学药液添加。

#### LK

(50/60Hz)

最大流量：45/54 L/min  
最大吐出压力：1.0 MPa (PVC)  
1.5 MPa (SUS)

#### IX

最大流量：300 L/min  
最大吐出压力：1.0 MPa

#### AX

(50/60Hz)

最大流量：51.6/49.7 L/min  
最大吐出压力：5.0 MPa

