

HQ-ZY12G10C 高速全自动液体灌装旋盖机:

HQ-ZY12G10C 高速全自动液体灌装旋盖机是我们公司独立研发和生产特别适用于集液体灌装旋盖于一体的机器,使用圆盘定位灌装旋盖,进瓶分度控制,确保灌装旋盖工位的精度;

HQ-ZY12G10C 高速全自动液体灌装旋盖机使用柱塞泵灌装,触摸屏 PLC 控制,灌装精度高,调节方便,这台机器能单机生产也能和其他机器连接成生产线联机生产;

HQ-ZY12G10C 高速全自动液体灌装旋盖机能完全满足新版本 GMP 标准,广泛应用于制药,食品,保健和化工行业;

一、主要技术参数

- 1、 生产能力: 180 瓶/分
- 2、 实用规格: 20-120mL 圆瓶
- 3、 灌装头数: 12 头
- 4、 旋 盖 头: 10 头
- 5、 灌装精度: $\pm 2\%$
- 6、 上盖率: $\geq 99\%$
- 7、 旋盖率: $\geq 99\%$
- 8、 生产合格率: 不低于 99%
- 9、 电源: 220V, 50Hz
- 10、 总功率: 2.5KW
- 11、 重量: 900kg
- 12、 外形尺寸: 3000mm×1200mm×1700mm



二、 主要配置表

台面、四周旁板均为进口 304/2B 优质不锈钢.

名 称	型 号	数 量	产 地	品 牌
小型断路器	DZ47-63	1	浙江	人民电器
熔断器	HG30-32	4	浙江	人民电器
交流接触器	3TB40	2	苏州	施耐德
开关电源	S-35-24	1	台湾	明纬
主电机	Y8M2-4	1	上海	台崎
灌装步进电机	YKC3722MA	1	深圳	深圳研控
步进电机驱动器	YK31115A	1	深圳	深圳研控
齿轮减速电机	51K60R60W	1	上海	台崎
小型继电器	MY2NJ	3	法国	施耐德
可编程控制器	FXIS	1	日本	三菱
变频调速器	FR-S520SE-1.5K	1	日本	三菱
人机界面	SMART700IE	1	德国	西门子
光纤传感器	FX-101/FD-620-10LB	2	日本	神视

易损件及更换规格清单

	序号	产品名称	材质	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
高速灌 装机易 损件清 单	1	玻璃单向阀	玻璃	φ12	24 个	50	1200	随机赠送 30 个
	2	不锈钢泵 O 型圈	硅胶	100ML	24 个	24	576	随机赠送 30 个
	3	旋盖硅胶套	硅胶	40*26	10 个	300	3000	随机赠送 10 个
	4	灌液压大管	PU	10*1	12 米	120	1440	随机赠送 6 米

高速灌装旋盖机更换规格件清单	序号	产品名称	材质	规格型号	数量	单价(元)	金额(元)	备注
	1	进瓶转盘	聚甲醛	φ200	1 件	2500	2500	
	2	进瓶转盘外圈	聚甲醛	φ300	1 件	2800	2800	
	3	运瓶模块	聚甲醛		66 件	200	13200	
	4	中栏栅	聚甲醛		1 件	1600	1600	
	5	旋盖转盘	聚甲醛	φ300	1 件	2800	2800	
	6	旋盖转盘外圈	聚甲醛	φ360	1 件	3300	3300	
	7	进出瓶挡圈	聚甲醛		1 件	1800	1800	
	8	出瓶转盘	聚甲醛	φ200	1 件	2500	2500	
	9	出瓶栏栅	聚甲醛		2 件	800	1600	
	10	灌装针头	316L	φ4.2	12 件	350	4200	
	11	旋盖头	硅胶	φ24	10 件	320	3200	
	12	振荡器	304	φ400	1 件	6800	6800	外盖尺寸不变
	13	外盖下滑轨道	304		1 条	3000	3000	则不需要更换
合计	39500 元（不包含振荡器和外盖下滑轨道的金额）							

质量标准：按行业标准执行。

供货方对质量负责的条件及期限：产品免费保修 1 年（人为因素除外），自货到之日算起；



HQ-ZY12G10C High speed fully automatic liquid filling capping machine:

Brief introduction:

HQ-ZY12G10C High speed fully automatic liquid filling capping machine is our company independent research and development of specially usage for liquid filling, loading caps and capping all in one machine, using round disc positioning type filling capping, inlet division control station, ensure accurate of filling capping station.

HQ-ZY12G10C High speed fully automatic liquid filling capping machine use piston pump filling, touch screen PLC control, high filling accuracy, Convenient adjustment. This machine can produce in single machine could also connect to the other machines to form a linkage produce line.

HQ-ZY12G10C High speed fully automatic liquid filling capping machine could completely meet New version GMP Standard. Widely used in pharmaceutical, food, health products and chemical industries.

Technical parameters:

- 1、Produce capacity: 180Bottles/minute(Based on 100mL bottles)
- 2、Applicable specification: 20-120mL round bottle
- 3、Filling heads: 12Heads
- 4、Capping heads: 10Heads
- 5、Filling precision: $\pm 2\%$
- 6、Loading cap rate: $\geq 99\%$
- 7、Capping rate: $\geq 99\%$
- 8、Production qualification rate: $\geq 99\%$
- 9、Power Supply: 220V, 50Hz, 2.5KW
- 10、Weight: 900kg
- 11、Machine size: 3000mm \times 1200mm \times 1700mm

Main configuration table:

Table surface, panels surrounded by the side are imported high-quality stainless steel 304/2B.

According different produce capacity to produce different machines,we offer customized service!

Name:	Model:	Qty:	Place of origin:	Brand:
Miniature circuit breaker	DZ47-63	1	Zhejiang	Chinapeople
Fuse links	HG30-32	4	Zhejiang	Chinapeople
AC contactor	3TB40	2	Suzhou	Schneider
Switching Mode Power Supply	S-35-24	1	Taiwan	Meanwell
Main motor	Y8M2-4	1	Shanghai	Taiqi
Filling step motor	YKC3722MA	1	Shenzhen	Shenzhen YAKO
Stepping motor driver	YK31115A	1	Shenzhen	Shenzhen YAKO
Gear reduction motor	51K60R60W	1	Shanghai	Taiqi
Miniature relay	MY2NJ	3	France	Schneider
PLC	FXIS	1	Japan	Mitsubishi
Variable frequency speed governor	FR-S520SE-1.5K	1	Japan	Mitsubishi
interface	SMART700IE	1	Germany	Siemens
Optical fiber sensor	FX-101/FD-620-10LB	2	Japan	SUNX

HQ-ZY12G10C High speed fully automatic liquid filling capping machine:

List of quick-wear part	No.	Product name:	Material:	Specification:	Qty:	Unit price:	Amount:	Note:
						FOB Shanghai USD		
	1	Glass check valve	Glass	φ12	24pcs	7.7	184.8	Random gift 30pcs
	2	Stainless steel pump O type ring	Silica gel	100ML	24pcs	3.7	88.8	Random gift 30pcs
	3	Capping Silica gel sleeve	Silica gel	40*26	10pcs	46.15	461.5	Random gift 10pcs
	4	Filling Hydraulic pipe	PU	10*1	12m	18.5	222	Random gift 6m

List of replace specifications and quick-wear part List of replace specifications	No.	Product name:	Material:	Model:	Qty:	Unit price:	Amount:	Note:
						FOB Shanghai USD		
	1	Feeding bottle rotary table	Poly formaldehyde	φ200	1pcs	385.00	385.00	
	2	Feeding bottle rotary table outer ring	Poly formaldehyde	φ300	1pcs	431.00	431.00	
	3	Transport bottle module	Poly formaldehyde		66pcs	31.00	2046.00	
	4	The center gate	Poly formaldehyde		1pcs	246.00	246.00	
	5	Capping turntable	Poly formaldehyde	φ300	1pcs	431.00	431.00	
	6	Capping turntable outer ring	Poly formaldehyde	φ360	1pcs	508.00	508.00	
	7	Inlet-outlet bottle block ring	Poly formaldehyde		1pcs	277.00	277.00	
	8	Outlet bottle turntable	Poly formaldehyde	φ200	1pcs	385.00	385.00	
	9	Outlet bottle fence	Poly formaldehyde		2pcs	123.00	246.00	
	10	Filling needle	316L	φ4.2	12pcs	54.00	648.00	
	11	Capping head	Silica gel	φ24	10pcs	50.00	500.00	
12	Oscillator	304	φ400	1pcs	1046.00	1046.00	Outer cap size is unchanged then no need to be replaced	
13	Outer cap sliding track	304		1pcs	462.00	462.00		
Total:	6103.00（Do not contain the price of Oscillator and Outer cap sliding track）							

Quality standards: according to industry standards.

The conditions and duration of the supplier is responsible for the quality of products:

1 years free warranty (except artificial factors), since the date of delivery.

The price of:

HQ-ZY12G10C High speed fully automatic liquid filling capping machine

FOB Shanghai USD45385.00/Unit;