



Richpeace®

# 富怡全自动罩杯口罩生产线 (外鼻夹、呼吸阀、上带卡、加海绵圈)

可选配上呼吸阀



## 应用领域

适用于罩杯式口罩的全自动化生产加工。

## 机器特点

1. 一体式设计，从原料进入，杯体成型，海绵圈自动焊接，罩杯周边焊接，罩杯周边冲切，自动转序，自动贴外置鼻夹，自动移印，头带卡扣超声波焊接，自动超声波上呼吸阀（选配），机械手抓取，自动传输等工艺自动完成，实现罩杯式口罩的全自动生产。
2. 海绵圈自动焊接，实现从卷料到成品全自动化完成，无需人为干预。
3. 自动移印装置，高效快捷，图案清晰。
4. 恒温感应自动贴外置鼻夹，切口圆滑，贴合牢固。
5. 头带卡扣超声波焊接，人工上头带，头带松紧调节更加便捷。
6. 成品废料自动分离。



## 上工富怡智能制造（天津）有限公司

天津宝坻经济开发区宝中道6号

浙江分公司：浙江省嘉兴市南湖区亚中路599号嘉兴软件园2栋1层

上海分公司：上海市闵行区春东路479号1号楼208室

华北分公司：北京市朝阳区潘家园南里12号潘家园大厦1253室

新疆分公司：乌鲁木齐天山区新华北路8号红山新世纪大厦A座15-C2

江苏分公司：江苏省南京市浦口区浦东北路5号扬子科创总部基地21栋二单元402室

华南经销商：东莞市厚街镇桥头社区莞太路西95号

全国免费服务热线

**400-967-6116**

[www.richpeace.cn](http://www.richpeace.cn)



关注富怡

# 富怡全自动罩杯口罩生产线（外鼻夹、呼吸阀、上带卡、加海绵圈）

## 设备参数与配置

主要参数		主要配置	
生产线型号	RPCM-A-1F-FBC-T-UP-WSL-UHP-UO-3P380		
适用口罩类型	罩杯式口罩	伺服电机	施耐德（法国）
成品规格	150mm×135mm×50mm（可定制）	控制系统	富怡
工作速度	6-10片/分钟	超声波发生器	220V, 15KHz, 4.2kW
适用材料	纺粘布、熔喷布、针刺布、密封海绵	传感器	SICK（德国）欧姆龙（日本）
适用层数	3-6层	气动元器件	SMC（日本）亚德客（台湾）
焊接花型	根据样品定制	皮带	阪东（日本）
头带固定方式	头带卡扣	机座	富怡
操作屏	10英寸操控一体机	线缆	易格斯（德国）易初（中国）
气压	0.6MPa	拖链	易格斯（德国）
功率	22kW	导轨	上银（台湾）
电源	380V/50Hz	丝杠	上银（台湾）
占地面积	12000mm×2400mm×1650mm （长×宽×高）	安全防滑	SICK
选配装置	1. 红外线防护装置 2. 特殊杯型定制 3. 并线的打孔装置 4. 并线的超声波上呼吸阀装置		

## 设备摆放示意图

单位：mm

