

全自动CIP清洗系统

产品名称	全自动CIP清洗系统
公司名称	安徽祥派机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市宿马园区楚江大道与泗州路交叉口
联系电话	0557-2668089 18155701682

产品详情

全自动CIP清洗（Cleaning In Place）是指设备（罐体、管道、泵等）及整个生产线在无须人工拆开的前提下，在闭合的回路中进行按照设定的程序进行循环清洗、消毒。我公司生产的全自动CIP清洗系统具有安全、节能、高效、操作维护方便等特点。全自动CIP清洗系统由酸、碱、热水、纯水罐、浓酸、浓碱罐及换热器组成。可根据用户的设定自动配置酸碱浓度，用户可设置不同的清洗流程、不同的清洗温度、清洗时间，智能方便，一键式操作。全自动CIP清洗配有进水和排液、加碱、加温、酸碱液浓度测控、CIP、液位显示和测控、设备自清洗等各种功能。采用PLC逻辑程序控制，设置人机对话的液晶屏，可实现清洗时间、温度、浓度、流量的设定和调节。手动CIP是将气动自动阀改为手动阀，设有碱酸浓度自动控制仪表，液位由玻璃连通管显示，换热器由盘管和板式两种选择形式。不管是何种形式，清洗的压力和流量与被清洗的缸、管路达到合理的匹配，洗尽残液。主要外配件可配进口件（APV、GEA、阿法拉伐、斯派莎克、SMC、康茂胜、FESTO、西门子等）和国产件。全套设备的材质均采用SUS304或316L不锈钢制作，罐和管内壁均抛光达Ra1.6-Ra08国家标准。清洗罐一般设置2-4个，分别盛有碱、酸、热水、无菌水。该设备应用于啤酒、饮料行业的生产线，对灌装机缸内腔进行清洗，也可应用于其它行业的设备内腔及外部进行清洗，其先进程度可与进口类似产品相媲美。CIP清洗（Cleaning In Place）设备（由罐、管路、换热器、清洗泵、加液泵、控制柜）附带设备所组成，而其中管路分：进水管路、排液管路、加热循环清洗管路、自清洗管路。管路中主要元件由各种气动控阀门和在线监测控制仪组成，与上述的泵、罐、管路构成CIP系统。全自动CIP清洗系统具有以下功能：能自动将液体升到设定的工作温度；对有浓度要求罐液能自动添加和自动调整；对被清洗的对象按预定的程序。进行自动清洗；对清洗压力按设计要求作自动调整；对罐液内外部可以进行冷热水自清洗；对清洗后的液体按不同的介质要求给予过滤回收；对换热器给予酸洗等。CIP能保证一定的清洗效果，提高产品的安全性；节约操作时间，提高效率；节约劳动力，保障操作安全；节约水、蒸汽等能源，减少洗涤剂用量；生产设备可实现大型化，自动化水平高；延长生产设备的使用寿命。