

全自动CIP清洗机 CIP清洗机

产品名称	全自动CIP清洗机 CIP清洗机
公司名称	温州中畅机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 机器类型:清洗机 用途:加工清洗流水线
公司地址	温州市龙湾区永中街道沧下路44号（注册地址）
联系电话	15867773897

产品详情

本产品用于乳品厂物料管道和容器设备的就地清洗，也可适用于

啤酒厂，饮料厂及一般食品厂物料管道和设备的清洗。

本设备利用离心泵输送清洗液在物料管道和设备容器内进行强

制循环，达到清洗目的。因此，不需对管道、设备解体、可以提高设备利用率、减轻工人劳动强度。所以，本产品是一种先进的清洗工艺设备。

本设备清洗液的送出和循环需人工控制。

本设备的具体使用，必须与工厂车间的设备和管道布置以及清洗头等相结合和配套。

四、 主要规格及技术参数

1、操作压力：

a.罐内：常压

b.蒸汽管内：0.3~0.7mpa

2、操作温度：

a.酸、碱罐内： 60~80c

b.清水罐内： 常温

c.蒸汽管内： 138.80c

3、物料名称：

a.酸、碱液罐： 2%硝酸液，2%苛性碱液

b.蒸汽管： 水蒸汽

4、全容积：

a.酸、碱液罐： 2 × 1m³

b.清水罐： 0.25m³

5、装量系数： 80%

6、容量类别： 常压容器

7、每次清洗时间： 自由

8、清洗液送出次序： 清水---碱液---清水---酸液---清水

9、离心泵进出口螺纹： tr55x3(dn:40)

10、离心泵流量： 10t/h

11、离心泵最大扬程： 35m

12、电动机： 2.2kw 2880r/min

13、设备总重量： 580kg

14、外形尺寸（长×宽×高）：3.6×1.5×1.8m

五、主要结构及工作原理

本设备主要由酸、碱液贮罐、清水罐、机架、三通旋塞阀、截止阀以及离心泵等所组成。（见图）

1、酸、碱液罐及清水罐

酸、碱罐用来贮存清洗液，可按照清洗工艺要求配制清洗液的成份，浓度，并通过酸、碱罐中的蒸汽加热盘管，可把清洗液加热到所需要的温度，贮罐属常压容器，用不锈钢板制成，筒体上设有测温温度计（s），可以显示相应贮罐内的温度，筒体下设有输出接口（即离心泵出口）（a）、顶部两个人孔（b）、底部还设有冷凝水出口（f1、f2），清水罐设清水进口（d）与出口（g），便可实现排放。

2、机架

本机架用不锈钢材料制成，支承除清洗罐之外的全部机构，使设备结构紧凑，便于运输和安装。

机架下面有八条可伸缩调节的支脚，可使整个设备通过机架稳定地着落在基础地坪上，机架左端上面的底板用来安放离心泵，机架中部上面用来放置酸、碱液罐，机架右端上面则用来安装清水罐、并设有操作平台，供观察清洗状况。

3、阀塞两端安装硅橡胶圈，以便与阀座处形成密封，这种硅橡胶弹性足、耐高温、耐酸、耐碱、密封性能好。

4、根据实际需要，本机靠手动操作，按下离心泵“启动”按钮，水泵就可送出清水清洗，根据需要清洗时间，泵就送出碱液碱洗，根据被清洗容器的大小及污染结垢情况定相应碱洗时间后，碱液回收。酸进、碱出也同样操作。

六、吊运安装与调整

1、本设备可通基座机架作整体吊运安装。

2、贮槽基座机架应水平安装在水泥地坪上，校正好离心泵的水平。机架支脚的八个脚掌应全部着地。清洗液送出分配器则需用地脚螺栓加以固定安装。

3、清洗过程中，有废水经常间断的从排液口排出。为此，在机架下面应做好相应的排水沟道。

4、清洗液送出分配器至离心泵间的连接管道。以及与待清洗的设备与管道相连接的清洗和回流管道，应尽量缩短距离，减少弯头。

5、各连接管道应设立相应的支架、吊架、抱攀等，不要把全部重量都压在本设备上。

6、相连的蒸汽管道应加保温，冷凝水出口应加接疏水器，疏水器出口接至排水地沟。

7、由于清洗现场潮湿，故仪表力求不被经常碰撞。

七、安装图

参见图

八、操作与使用

1、操作都必须先全面熟悉本设备的结构与性能，经过培训后才能上岗操作。

2、设备在使用前后进行一次仔细检查和内部贮罐、管道的清洗。

3、在贮罐内，按清洗工艺规定的浓度，配制好酸、碱液，并在清水罐内注入清水，容器贮液的装量系数为80%。

- 4、对设备的仪表（温度计、安全阀）进行仔细检查和调整，使它们的工作准确可靠。
- 5、按清洗工艺要求，整定好每次清洗的总时间情况，由用户自定。
- 6、接好清洗液送出到离心泵以及到各待清洗设备、管道的连接管、检查无误后，即可启动离心泵进行清洗工作，本设备在进行清洗工作时，各阀门的启闭均由操作人员操作，其中四只三通旋塞和二只截止阀全用手动操作。

九、 维修、保养及故障排除

- 1、备润滑：除电动机应按照电动机制造厂推荐的润滑要求，须定期保养、润滑外，本设备的操作，活动部分一般在一次清洗工作之前，适当加注润滑脂和润滑油即可。
- 2、清洗液在使用一段时间后，应加以更新；以保持清洗效果。一般配制一次清洗液，就用来清洗一次设备、管道。为节约起见，也可视清洗液被污染及被稀释的程序，进行多次清洗。
- 3、经常维护设备，保持清洁，并实施定期维修制度，使设备始终处于良好、可靠的工作状态。在检修中，应及时更换各活动部分的易损件、密封件、预防故障的发生

移动电话：15867773897

传真：0577 86370213

地址：中国 浙江 温州市龙湾区 温州经济技术开发区滨海园区

邮编：325000

本产品的加工定制是是，机器类型是清洗机，用途是加工清洗流水线，原理是蒸汽，品牌是中畅，工作频率是定制，型号是ZC-CIP01，工作电压是定制（伏），功率是定制（瓦），规格是定制