

四川PROCON10648增压泵推荐

生成日期: 2025-10-29

气液增压泵工作原理类似于压力增压器，对大径空气驱动活塞施加一个很低的压力，当此压力作用于一个小面积活塞上时，产生一个高压。通过一个二位五通气控换向阀，美国PROCON增压泵能够实现连续运行。由单向阀控制的高压柱塞不断的将液体排出，增压泵的出口压力大小与空气驱动压力有关。当驱动部分和输出液体部分之间的压力达到平衡时，美国PROCON增压泵会停止运行，不再消耗空气。当输出压力下降或空气驱动压力增加时，增压泵会自动启动运行，直到再次达到压力平衡后自动停止。采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的自动往复运动，泵体气驱部分采用铝合金制造。接液部分根据介质不同选用碳钢或不锈钢。一般泵都有进气、排气两个口，在进气口能产生低于常压(即大气压)气压的叫“负压”;在排气口能产生高于常压气压的叫“正压”;比如常说的真空泵就是负压泵，增压泵就是正压泵。正压泵跟负压泵有很大的不同。比如气体流向，负压泵是外部气体被吸入到抽气嘴;正压是从排气嘴喷出去;比如气压的高低等。

上海纳维环保设备有限公司是一家专业提供增压泵的公司，有想法的可以来电咨询！四川PROCON10648增压泵推荐



增压泵在安装使用时不锈钢卫生泵的位置好要比液位低这样以便液体能自流到泵体里面，如果液位比泵低需要安装底阀而且还需要在启动泵前给泵加满液体，液位比泵低时建议选用同类不锈钢卫生自吸泵产品。不锈钢卫生泵在运行前应点动试机观察电机的的旋转方向是否正确;该不锈钢卫生泵禁止反转，在安装使用不锈钢卫生泵时出口还应该安装一个蝶阀，这样可以控制不锈钢卫生泵的流量来达到控制电流的作用，不锈钢卫生泵不能长时间在低扬程大流量的工况下运行，不然电机容易由于超负荷损坏。不锈钢增压泵使用之后，应该马上进行清洗，如果不及时清洗输送的介质很容易粘附到泵体里面，如无清洗得需要人工清洗，清洗的方法是首先可以用热水浸泡，随后拆卸泵体，用干净的毛刷刷洗不锈钢卫生泵与液体接触的所有零部件，然后用清水清洗，洗干净后再按先后顺序组装好。在运用中如果发现泵壳后有液体滴在工作台面上，说明密封已经损坏，这时应该检查机械密封装置，应进行更换新的机械密封才能使用。

四川PROCON10648增压泵推荐上海纳维环保设备有限公司致力于提供增压泵，有需要可以联系我司哦！



上海纳维环保设备有限公司专业销售美国**PROCON**增压泵，我公司隆重推出、积开拓该系列产品的市场，欢迎来电来函选购。在上海宝山区设有公司，专门负责对已使用多年的产品进行维护，包括新叶片等旧泵翻新业务，对新用户提供安装使用指导及维护，以确保用户买的放心，用的称心！上海纳维环保设备为广大用户提供好的产品、完整的解决了客户遇到的难题，主营产品有美国**PROCON**水泵、美国**PROCONPUMP**高压水泵、美国**PROCON**叶片泵等。本企业坚持以诚信立业、以品质守业、欢迎新老顾客放心选购自己心仪的产品。我们将竭诚为您服务！

泵体及过流部件材质黄铜，卫生级不锈钢**PROCON**增压泵，叶片或则滑片采用**PEEK**碳石墨，无内置滤网，内置安全阀，自吸型叶片泵采取夹具固定或则螺栓固定，旋转叶片泵广泛应用于碳酸水软饮料机、高压咖啡机、啤酒冷却系统、雾化系统、洗车系统、甲醇酒精等易挥发化学介质、蒸汽清洁机、X射线和医用激光冷却系统、锅炉给水系统等。PROCON101A100R12BC099系列超纯水机增压泵为黄铜叶片泵，流量100加仑/小时（300升/小时），压力99PSI（约7公斤），扬程70米，可用于切割机、医院超纯水机、打标机、咖啡机、小家电、自动售卖机、啤酒输送系统等，具有压头高、震动小、可自吸、自润滑、耐磨、不阻塞、卫生、低噪音等优点。

增压泵，就选上海纳维环保设备有限公司，有需求可以来电咨询！



增压泵分为三相电和二相电，由柱塞在柱塞套内的往复运动完成。当柱塞位于较低位置时，柱塞套上的两个水孔打开，柱塞套内腔与泵体内的水路相通，水快速充入水室。当凸轮位于滚子的滚子上时，柱塞上升。从柱塞向上移动，直到水孔被柱塞的上端堵住为止。在此期间，增压泵柱塞移动时，水被从水腔中排出并流入通道。所以这种升力叫做前冲程。当柱塞停止水孔时，它开始水压。当活塞上升时，水腔内的水压急剧上升。当压力超过出口阀门的弹性和上部水压时，水阀被推到顶部，水压进水管被送到喷水器上。柱塞套上的进水口被柱塞端面完全堵塞的时间称为理论供水的起点。柱塞继续向上运动，水的供应一直在继续，压水过程直到螺旋锥柱塞移动柱塞套直至回水孔，打开时，高压水从水箱通过纵向槽的柱塞与泵体柱塞套油孔返回通道。此时，活塞套水室的水压迅速下降，水压作用回落到阀座上，水立即停止。此时，柱塞虽然继续上升，但供水已被终止。活塞套上回水孔的开启时间称为给水的理论终点。在柱塞向上运动的整个过程中，只有中间部分的行程是水压过程，也就是柱塞的有效行程。

上海纳维环保设备有限公司是一家专业提供增压泵的公司，有想法可以来我司咨询！四川PROCON10648增压泵推荐

上海纳维环保设备有限公司是一家专业提供增压泵的公司，欢迎您的来电！四川PROCON10648增压泵推荐

购买水泵之前要向卖家多了解水泵的实际参数，如实际扬程和实际流量，以免造成麻烦。美国PROCON增压泵在工作时，扬程为零时流量大，扬程时流量为零。根据各工况点的流量和扬程的变化，就可以画出水泵的工作曲线，这就是水泵的性能特性曲线图。水泵选型需根据现场来决定，如：管路长短，管径大小，弯头多少，热水器容量，热水器类型，喷头出水量等等。特别是承压式电热水器，由于其装置特殊，须选用出水量稍大的水泵，小流量水泵难以起到效果。管道增压并不是安装了水泵就万事大吉，造成低水压的原因有很多种，典型的如管道老化，特别是镀锌管，使用多年后会逐渐锈蚀，导致管道堵塞引起水流减少；还有90度弯头过多，也会造成出水量减少，像这些原因造成的水压偏低，装了水泵后效果很不明显。四川PROCON10648增压泵推荐

上海纳维环保设备有限公司是一家上海纳维环保设备有限公司, 2013年11月21日成立，经营范围包括从事环保设备科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；商务信息咨询；环保设备、百货、五金交电、建筑材料、机电设备、电子产品、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、易制毒化学品）的销售。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。纳维环保设备深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供***的PROCON叶片泵□BLAGDON气动泵□MARCH磁力泵□PROCON水泵。纳维环保设备继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再

突破。纳维环保设备始终关注机械及行业设备市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。