天津WFB稀酸泵哪家好

生成日期: 2025-10-26

在说明书中的各个位置出现该短语并不一定均是指相同的实施例,也不是与其它实施例互斥的的或备选的实施例。本领域技术人员显式地和隐式地理解的是,本文所描述的实施例可以与其它实施例相结合。实施例一种塑料泵体活塞组件密封性检测装置,如图1至图9所示,包括机台110、堵头组件、真空发生器130、第1控制阀140及第二控制阀150;所述堵头组件设于所述机台110上,所述堵头组件用于压合于活塞组件190的进气口处,所述堵头组件内侧与活塞组件190外侧形成一密闭空间,所述堵头组件、第1控制阀140及第二控制阀150与气路连接,所述第1控制阀140及第二控制阀150控制气路的开闭,所述第1控制阀140及第二控制阀150与气路连接,所述真空发生器130与所述第二控制阀150连接,所述真空发生器130将正压改变为负压,所述第二控制阀150控制气路开启时对活塞组件190进行负压检测。进行密封性检测时,堵头组件压合于活塞组件190的进气口处,堵头组件内侧与活塞组件190外侧形成一密闭空间,堵头组件、第1控制阀140及第二控制阀150与气路连接,当第1控制阀140控制气路开启时,气路中的压缩空气流入堵头组件,进入堵头组件内侧与活塞组件190外侧形成的密闭空间。山西电动空气控制阀稀酸泵,天津WFB稀酸泵哪家好

且滑杆的上部位于固定支架内,滑杆上套设有弹簧,弹簧位于限位块与滑块之间;滑杆上部与下部均固设有防止滑杆掉落的限位块;所述的固定支架上铰接有机械臂一和机械臂二,机械臂一和机械臂二形成装夹主轴的装夹口;机械臂一与机械臂二上均设置有能让机械臂一与机械臂二相互靠近的扭簧;所述的机械臂一与机械臂二下部均具有支撑部,滑杆上端面与支撑部相抵靠;所述的机架上固设有若干用于向上推动滑杆并使装夹口张开的气缸四。启动气缸四,气缸四的活塞杆将滑杆往上推动,滑杆的上部推动顶住机械臂一与机械臂二下部的支撑部,机械臂一与机械臂二下部向两侧张开,装夹口变大,将主轴设置到装夹口内,通过气缸四的活塞杆往下降,机械臂一和机械臂二自动夹紧,使主轴固定,在组完完毕之后通过气缸四,使装夹口变大,取下成品。所述的机械臂一和机械臂二的两侧面均具有倾斜滑面,倾斜滑面上转动设置有若干滚轮。该倾斜滑面和滚轮具有在固定左保护壳和右保护壳时,可以通过压力撑开机械臂一和机械臂二,使左保护壳与右保护壳不需要通过气泵将装夹口撑开就能接触固定住。所述的输送机构包括输送带一、第1辊筒和第二辊筒,第1辊筒和第二辊筒以周向转动且轴向固定的方式固设在机架上。天津WFB稀酸泵哪家好天津电动空气控制阀稀酸泵技术方案!

吹气加压一段时间后第1控制阀140关闭,若检测的正压值低于设定值,则活塞组件190的正压检测不合格;当第二控制阀150控制气路开启时,真空发生器130将压缩空气变为负压,抽真空一段时间后,若检测的负压值高于设定值,则活塞组件190的负压检测不合格,当第1控制阀140和第二控制阀150开启时,对活塞组件190进行加正压检测和负压检测,如果较终检测的正压值高于设定值且负压值低于设定值时,则认为活塞组件190的密封性合格。通过堵头组件压合于活塞组件190的进气口处,堵头组件内侧与活塞组件190外侧形成一密闭空间,以同时对活塞组件190施加正压、负压的方式进行自动化检测,检测时间短,提升了检测效率,节约了人力,降低了检测成本,满足了大规模生产时的需求。还包括用于承载活塞组件190的环线载具,所述环线载具由环线输送至所述机台110的检测位置,环线为自动化线,检测时,通过环线将承载有塑料泵体活塞组件190的环线载具输送至机台110的检测位置,环线为自动化线,检测时,通过环线将承载有塑料泵体活塞组件190的环线载具输送至机台110的检测位置,检测完成后,将环线载具取回,再进行下一轮活塞组件190的检测,实现了塑料泵体密封性的自动化检测。具体如图3和图4所示,所述第1控制阀140及第二控制阀150均为二通阀。

如果涂层受破坏,则腐蚀可能出现在壳体上[DE1096753描述了一种具有由橡胶制成的磨损插入件的用于泵送粗材料的耐磨离心泵,其由一定数目的位于彼此旁边的锚固的轮廓条构成。本发明的目的在于产生一种由塑料制成的泵壳体,壳体具有带有面朝泵送介质的第1侧的第1壳,壳体具有带有面朝环境的第二侧的第二壳。泵壳体预期为稳定的,且能够廉价地制造。该目的在泵壳体的情况中由第1壳和第二壳实现,第1壳和第二壳分别设计成在大小上稳定,且第1壳与第二壳之间存在间隔。这提供的优点在于,两个壳可于彼此制造,特别是在塑料部分的制造中有可能在简单的层压过程中产生相应的外形,因为壳体的内部形式和壳体的外部形式彼此。第1壳与第二壳之间的间隔设有填充材料。该填充材料较初对两个壳在彼此上提供支撑。此外,填充材料可选择成使得两个壳之间的可能的振动通过填充材料中的缓冲而减少。另一个可能性在于,两个壳之间的热传输通过对应的隔热填充材料而减少。在本发明的设计方案中,泵壳体的第1壳和/或第二壳由节段组成。这提供了部分可容易地制造的优点。节段可设计成使得其形式完全避免底切。在本发明的另一设计方案中,填充材料为自膨胀泡沫。甘肃高效节能稀酸泵设备!

二通阀采用为二通电磁阀,以电磁代替人力控制气路的开闭。所述堵头组件设置为多组。本实用新型实施例中,堵头组件设置为四组,相应地,第1控制阀140、第二控制阀150及真空发生器130均设置为四组,可以实现同时对四组活塞组件190的检测。具体如图1至图3所示,所述堵头组件包括驱动件160及堵头120,所述堵头120受所述驱动件160驱动,压合于活塞组件190的进气口处。所述驱动件160为气缸、电缸或电机丝杠。本实用新型实施例中,所述驱动件160为气缸,通过气缸驱动堵头120压合于活塞组件190的进气口处,使堵头组件内侧与活塞组件190外侧形成一密闭空间,以同时对活塞组件190施加正压、负压的方式进行自动化检测。所述机台110上设有第1数显表170和第二数显表180。所述机台110上设有与气路、第1控制阀140及第二控制阀150连接的减压阀260。减压阀260与气路、第1控制阀140及第二控制阀150通过气管连接,气管内的压缩空气通过减压阀260改变压力后接到第1控制阀140和第二控制阀150处。第1控制阀140上设有第1三通管,所述第1三通管一头与所述堵头120连接,另外一头与所述第1数显表170连接。进行正压检测时,气管内的压缩空气通过减压阀260改变压力后接到第1控制阀140,吹气加压后。山西高效节能自吸泵稀酸泵技术方案! 天津WFB稀酸泵哪家好

内蒙古水泵稀酸泵技术方案! 天津WFB稀酸泵哪家好

叶轮室是泵的,也是流部件的。泵通过叶轮对液体的作功,使其能量增加。叶轮按液体流出的方向分为三类: (1) 径流式叶轮(离心式叶轮)液体是沿着与轴线垂直的方向流出叶轮。 (2) 斜流式叶轮(混流式叶轮)液体是沿着轴线倾斜的方向流出叶轮。 (3) 轴流式叶轮液体流动的方向与轴线平行的。叶轮按吸入的方式分为二类: (1) 单吸叶轮(即叶轮从一侧吸入液体)。 (2) 双吸叶轮(即叶轮从两侧吸入液体)。叶轮按盖板形式分为三类: (1) 封闭式叶轮。 (2) 敞开式叶轮。 (3) 半开式叶轮。其中封闭式叶轮应用很广,前述的单吸叶轮双吸叶轮均属于这种形式。管道离心泵工作原理编辑离心泵的工作原理是: 离心泵所以能把水送出去是由于离心力的作用。水泵在工作前,泵体和进水管必须灌满水形成真空状态,当叶轮快速转动时,叶片促使水很快旋转,旋转着的水在离心力的作用下从叶轮中飞去,泵内的水被抛出后,叶轮的中心部分形成真空区域。水原的水在大气压力(或水压)的作用下通过管网压到了进水管内。这样循环不已,就可以实现连续抽水。在此值得一提的是:离心泵启动前一定要向泵壳内充满水以后,方可启动,否则将造成泵体发热,震动,出水量减少,对水泵造成损坏。天津WFB稀酸泵哪家好

江苏振亚泵业科技有限公司主营品牌有振亚马洲,发展规模团队不断壮大,该公司生产型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务,是一家有限责任公司企业。公司始终坚持客户需求优先的原则,致力于提供高质量的自吸泵,真空泵,高压节能泵,管道泵。江苏振亚顺应时代发展和市场需求,通过**技术,力图保证高规格高质量的自吸泵,真空泵,高压节能泵,管道泵。