

发布日期：2025-09-29

也有许多工厂在100℃、75%以下时仍采用普通钢铁，虽然腐蚀增加，但经济性好。普通不锈钢对碱液的耐蚀性与铸铁相比没有明显优点，只要介质中容许少量铁份掺入不推荐采用不锈钢。对于高温碱液多采用钛及钛合金或者高合金不锈钢。6、氨（氢氧化氨）大多数金属和非金属在液氨及氨水（氢氧化氨）中的腐蚀都很轻微，只有铜和铜合金不宜使用。7、盐水（海水）普通钢铁在氯化钠溶液和海水、咸水中腐蚀率不太高，一般须采用涂料保护；各类不锈钢也有很低的均匀腐蚀率，但可能因氯离子而引起局部性腐蚀，通常采用316不锈钢较好。8、醇类、酮类、酯类、醚类常见的醇类介质有甲醇、乙醇、乙二醇、丙醇等，酮类介质有、等，酯类介质有各种甲酯、乙酯等，醚类介质有甲醚、丁醚等，它们基本没有腐蚀性，常用材料均可适用，具体选用时还应根据介质的属性和相关要求做出合理选择。另外值得注意的是酮、酯、醚对多种橡胶有溶解性，在选择密封材料时避免出错。还有许多其它介质不能在此一一介绍，总之在选材时切不可随意和盲目，应多查阅相关资料或借鉴成熟经验。浙江泵哪家好，欢迎咨询无锡市诺安高压泵有限公司。衢州液氨泵厂家

ml)乘以26，就可得出减小90%脉动所需要的脉冲阻尼器的小容积(ml)[]7[]在什么情况下用自灌式吸液?1)计量的液体容易挥发；2)计量液体比重较大；3)当需要较高的冲程频率时；4)计量泵在高海拔地区工作时；5)在现场应用时需要较大的储罐，并且依靠计量泵自吸不可行的情况下。8、能否给出一些关于计量泵泵头选择方面的建议?在涉及到化学药品对泵头/密封的腐蚀方面，通常会有哪些问题出现，应怎样避免？在涉及到计量泵泵头，通常的问题是出现在计量酸、氯、氟化物和过氧化氢的情况时。由于药品浓度和操作温度的不同，很难确定具体泵头材质。在计量氟化物时，我们推荐选择Viton?密封的PVC泵头。对于大多数加氯的应用，好选择EPDM密封的NP(有机玻璃)泵头。对于过氧化氢混合物的计量只能选择PTFE密封的PTFE泵头或不锈钢泵头。浓盐酸的计量通常选择Viton?密封的有机玻璃泵头。浓硫酸的计量可选择PTFE密封的PTFE泵头。化学药品的制造商会给出相关的建议，或者查阅ProMinent?化学防腐图表来确定化学药品与接触材质的相容性。9、在泵头计量液体时，必须考虑哪些影响因素?主要考虑的因素有液体的粘度、比重、蒸汽压和温度。加药计量泵分类编辑加药计量泵按驱动可分为马达式和电磁式。衢州液氨泵厂家常州泵哪家好，欢迎咨询无锡市诺安高压泵有限公司。

借助工作腔里的容积周期性变化来达到输送液体的目的；原动机的机械能经泵直接转化为输送液体的压力能；泵的能力只取决于工作腔容积变化值及其在单位时间内的变化次数，理论上与排出压力无关。往复泵是借助于活塞在液缸工作腔内的往复运动（或通过隔膜、波纹管等挠性元件在工作腔内的周期性弹性变形）来使工作腔容积产生周期性变化的。在结构上，往复泵的工作腔是借助密封装置与外界隔开，通过泵阀（吸入阀和排出阀）与管路沟通或闭合。其特点归

纳如下：瞬时流量是脉动的这是因为在往复泵中，液体介质的吸入和排出过程是交替进行的，而且活塞在位移过程中，其速度又在不断地变化之中。在只有一个工作腔的泵中，泵的瞬时流量不仅随时间而变化，而且是不连续的。随着工作腔的增多，瞬时流量的脉动幅度越来越小，乃至在实用上可以认为是稳定流。平均流量是恒定的理论上，泵的流量只取决于泵的主要结构参数 n （每分钟往复次数）、 S （活塞行程）、 D （活塞直径）、 Z （活塞数目），与排出压力无关，且与输送介质的温度、粘度等物理、化学性质无关。所以说泵的流量是恒定的。泵的压力往复泵的排出压力不能由泵本身限定，而是取决于泵装置的管道特性。并且与流量无关。也就是说。

在维修中更换零件应尽量使用原厂生产的零件，这些零件有时比其它仿造的零件价格要贵，但质量及稳定性要好，如果购买售价便宜的仿造零件，短期内似乎是节省了费用，但由此带来了隐患，也可能对柱塞泵的使用造成更大的危害。配流盘有平面配流和球面配流两种形式。球面配流的磨擦副，在缸体配流面划痕比较浅时，通过研磨手段修复；缸体配流面沟槽较深时，应先采用“表面工程技术”手段填平沟槽后，再进行研磨，不可盲目研磨，以防铜层变薄或漏油出钢基。柱塞泵也可用变频器节约电能，上海正艺的工程师指出：柱塞泵在实际生产过程中，通常运行的情况下都是以压力或流量来调节工作状态。当实际压力大于需要压力时，都是通过溢流阀来调节，使其工作压力保持稳定让溢流阀施放超出部分。而电机一直处于全速运行反复动作，功耗不变。当采用溢流来调节压力和流量时，有部分的余量溢流回原系统，从而造成柱塞泵存在无用功率，工作效率低，若使用创杰节能变频器后，溢流阀可定它封闭，通过节能变频器本身自动调整工作压力，保持工作压力的稳定，自动追踪设备的压力。实现自动化控制，从而节省能耗。这种调节方式比较大优点就是能降低柱塞泵的运行能耗。广州高压清洗泵售后服务哪家好，欢迎咨询无锡市诺安高压泵有限公司。

0Cr18Ni12Mo2Ti对硫酸介质也用途有限。因此输送硫酸的泵阀通常采用高硅铸铁（铸造及加工难度大）、高合金不锈钢（20号合金）制造。氟塑料具有较好的耐硫酸性能，采用衬氟泵（F46）是一种更为经济的选择。2、盐酸决大多数金属材料都不耐盐酸腐蚀（包括各种不锈钢材料），含钼高硅铁也可用于50℃、30%以下盐酸。和金属材料相反，绝大多数非金属材料对盐酸都有良好的耐腐蚀性，所以内衬橡胶泵和塑料泵（如聚丙烯、氟塑料等）是输送盐酸的好选择。3、硝酸一般金属大多在硝酸中被迅速腐蚀破坏，不锈钢是应用广的耐硝酸材料，对常温下一切浓度的硝酸都有良好的耐蚀性，值得一提的是含钼的不锈钢（如316、316L）对硝酸的耐蚀性不不优于普通不锈钢（如304、321），有时甚至不如。而对于高温硝酸，通常采用钛及钛合金材料。4、醋酸它是有机酸中腐蚀性强的物质之一，普通钢铁在一切浓度和温度的醋酸中都会严重腐蚀，不锈钢是优良的耐醋酸材料，含钼的316不锈钢还能适用于高温和稀醋酸蒸汽。对于高温高浓醋酸或含有其它腐蚀介质等苛刻要求时，可选用高合金不锈钢泵或氟塑料泵。5、碱（氢氧化钠）钢铁应用于80℃以下、30%浓度内的氢氧化钠溶液。南京高压清洗泵售后服务哪家好，欢迎咨询无锡市诺安高压泵有限公司。衢州液氨泵厂家

广州化工泵价格哪家好，欢迎咨询无锡市诺安高压泵有限公司。衢州液氨泵厂家

待水位升到4级以上后，合上比较低液面阀电磁铁开关，水位升到7级时（根据泵房设计也

可提前发出“可以工作”信号)给水压机发出“可以工作”信号，水压机开始工作。5. 启闭阀门时，一要站在阀杆侧面，缓慢旋转。6. 工作时不得离开工作岗位，严密监视控制仪表和水位指示灯是否正常，如出现假水位时，应立即采取措施，并每10~15分钟对全部设备巡回检查一遍，每小时记录一次运行情况，油温、轴承温度不得超过50℃，乳化液温度不得超过60℃，冷却水温度不得超过40℃，电机温度不得超过额定温升。7. 发现超压，立即拔下打压插头，并切断总电源，待水位降到正常后，通知水压机停止工作。待修理恢复正常后，才能继续工作。8. 用肥皂水检查蓄水(气)罐、气阀、气管是否漏气，如有冷凝结霜(水)情况，说明漏气严重，应及时修理。如要化冻，禁用明火。9. 发现下列情况时，按下“紧急停机”按钮，立即停机和切断需要关闭的有关阀门，向水压机发出“紧急停机”信号。(1)遇有超压、超温，经采取措施降不下来时；(2)有异常的响声、震动时；(3)压力表、电接点压力表、液面指示器显示不正确或失灵时；(4)突然出现严重漏水无法堵住时；(5)电磁阀控制失灵不起作用时。10. 停泵顺序：。衢州液氨泵厂家

无锡市诺安高压泵有限公司是一家一般项目：泵及真空设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；设备制造（不含许可类专业设备制造）：机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；金属切割及焊接设备制造；金属材料销售；通用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；五金产品制造；泵及真空设备销售；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；气体压缩机械制造；气体压缩机械销售；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）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。公司自创立以来，投身于高压往复泵，无纺布水刺泵，电动试压泵，高压清洗机，是机械及行业设备的主力军。诺安高压泵始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。诺安高压泵始终关注机械及行业设备行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。