

压力泵的护理



汇报人：xxx

20xx-03-20

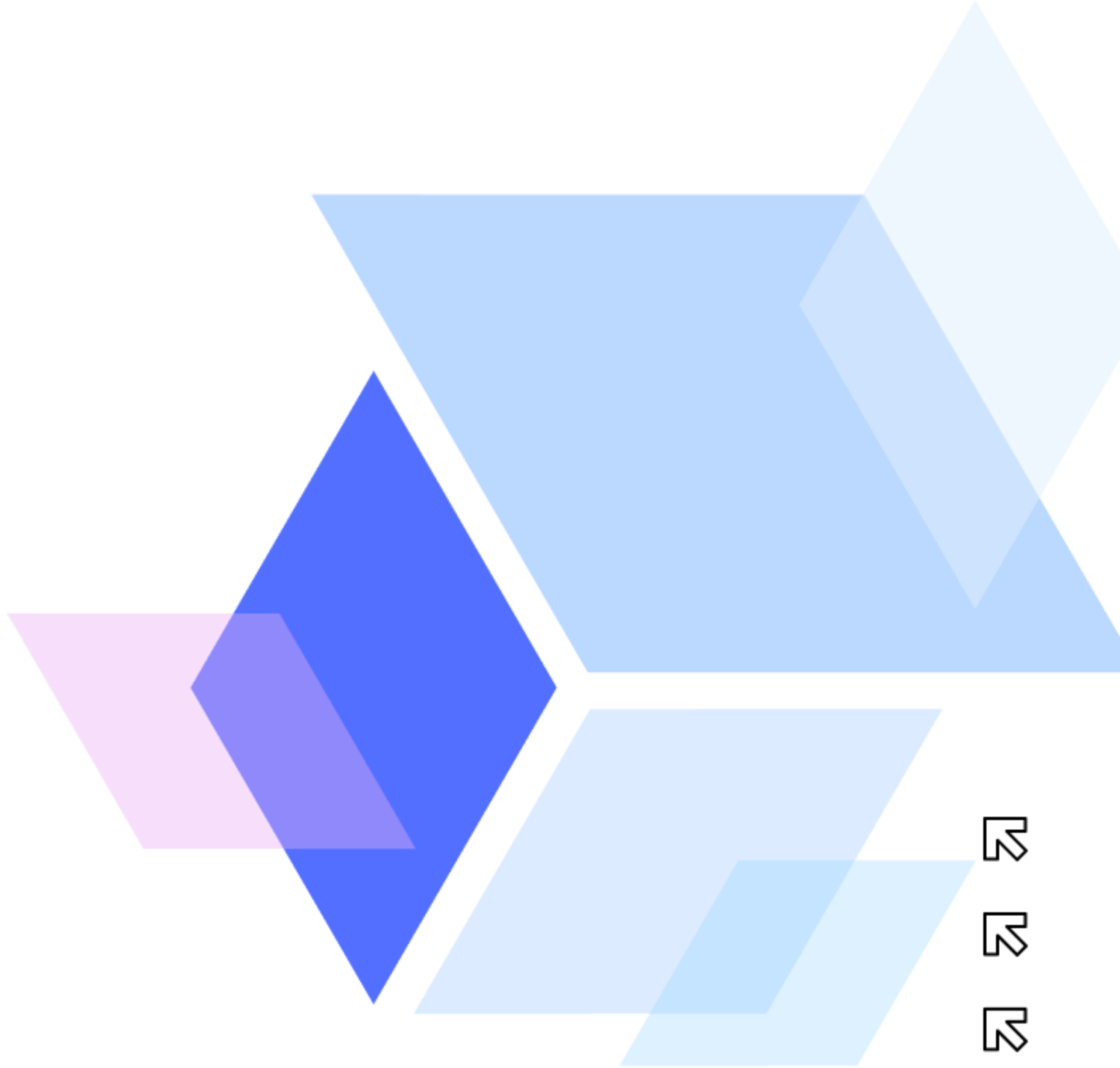
目录 CONTENTS

- 目录
- 压力泵日常检查与维护
- 压力泵操作规范与安全注意事项
- 压力泵定期保养计划制定与执行
- 压力泵故障排除案例分析
- 压力泵使用培训和考核要求



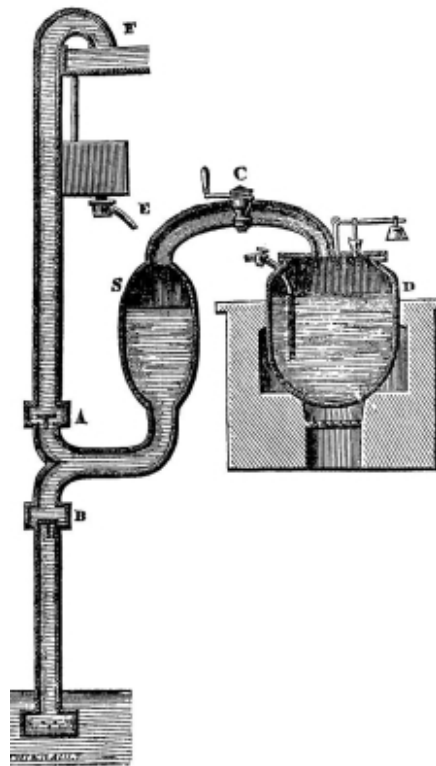
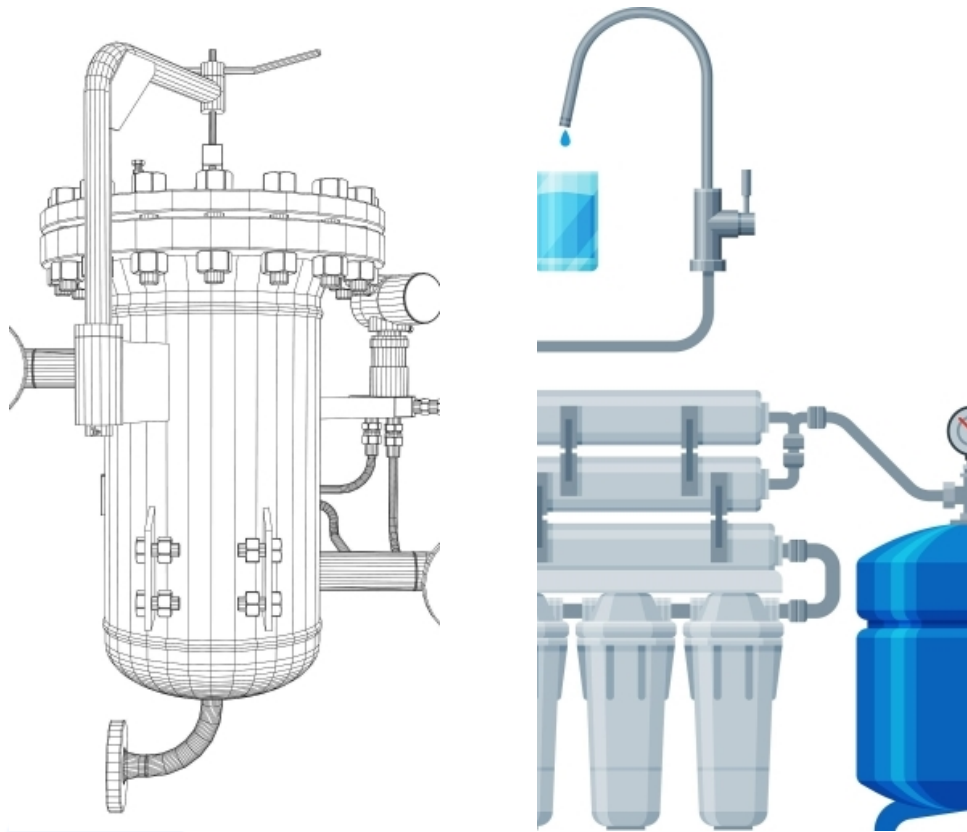
01

目录





压力泵基本概念与原理



压力泵定义

压力泵是一种能够产生或增加液体或气体压力的装置。



工作原理

通过机械、电动或其他方式驱动，使泵内的容积发生变化，从而将液体或气体吸入并压缩后排出，产生一定的压力。



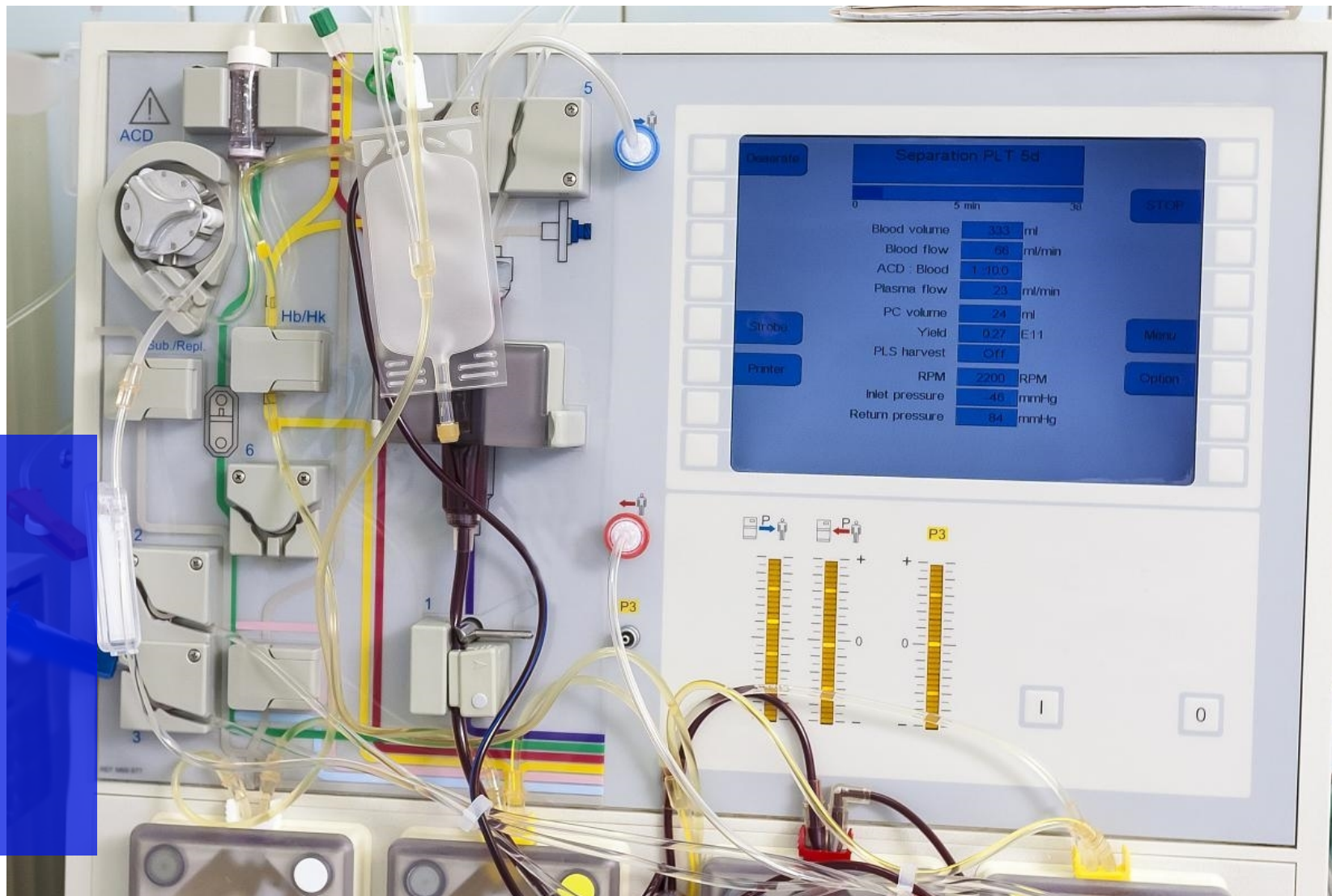
护理重要性及目的

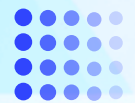
重要性

确保压力泵的正常运行，延长使用寿命，提高治疗效果。

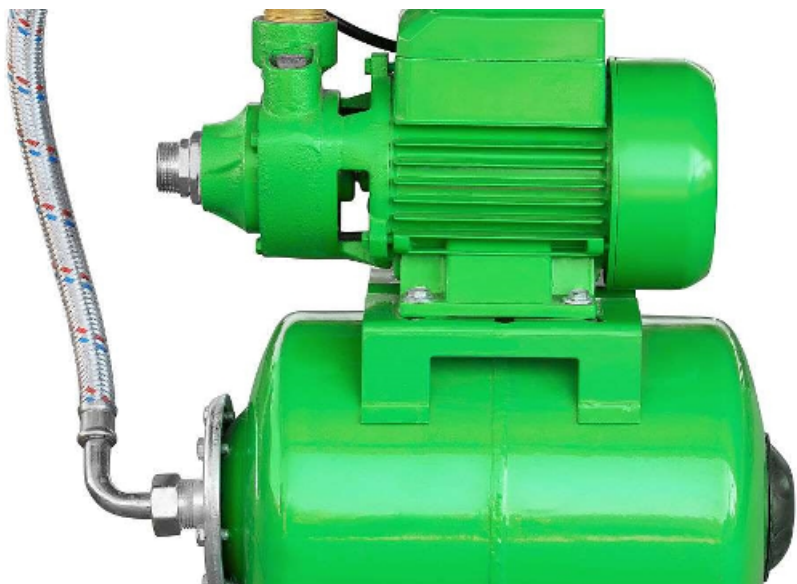
目的

保持压力泵的清洁、干燥、无菌，防止感染、堵塞、泄漏等并发症的发生。





适用范围与注意事项



适用范围

适用于需要压力治疗的患者，如深静脉血栓、淋巴水肿、压力性溃疡等。





适用范围与注意事项

1

注意事项

2

操作前检查压力泵的性能及完好性，确保正常运行。

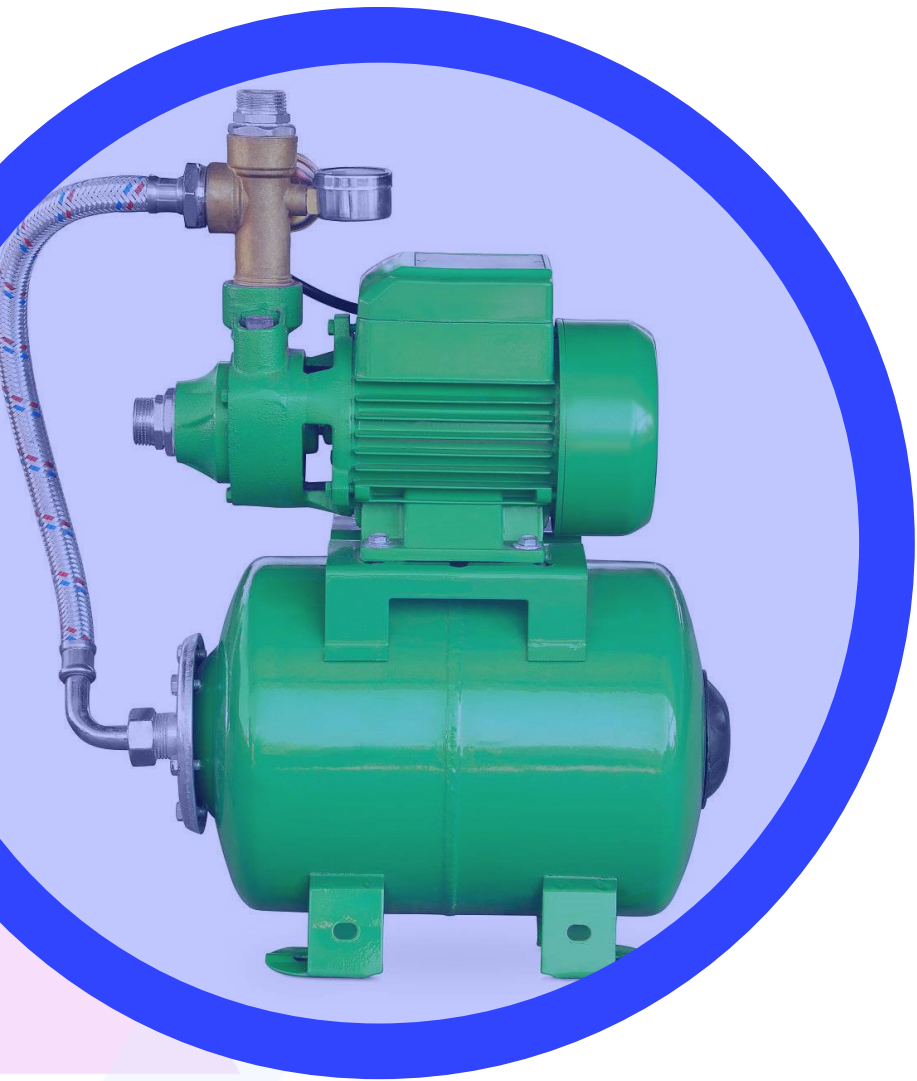
3

根据患者病情和治疗需要选择合适的压力泵型号和参数。





适用范围与注意事项



01

操作过程中密切观察患者的反应和病情变化，及时调整参数。

02

使用后及时清洁、消毒压力泵，保持干燥、无菌。

03

定期检查压力泵的维护和保养情况，确保安全使用。

02

压力泵日常检查与维护





外观检查与清洁保养

01



外观检查



定期检查压力泵的外观，包括泵体、管道、阀门等部件，确保其完好无损，无泄漏现象。

02



清洁保养



定期对压力泵进行清洁，去除泵体表面的污垢和油脂，保持泵清洁卫生。

03



润滑保养



对压力泵的轴承、密封件等部件进行定期润滑，确保其正常运转，延长使用寿命。



性能测试与评估方法



性能测试

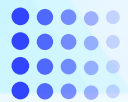
定期对压力泵进行性能测试，包括流量、扬程、效率等指标的测量，以评估泵的性能状况。

评估方法

采用专业的评估方法，如对比分析法、趋势分析法等，对压力泵的性能进行评估，及时发现潜在问题。

数据记录

对每次性能测试的数据进行记录，以便后续分析和处理。



常见故障排除技巧



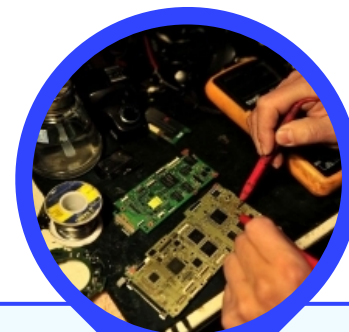
故障诊断

根据压力泵的故障现象，采用相应的诊断方法，如听诊法、观察法等，确定故障类型和原因。



排除技巧

针对不同的故障原因，采取相应的排除技巧，如调整参数、更换部件等，以恢复压力泵的正常运行。



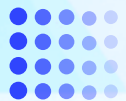
预防措施

加强日常检查和维护，及时发现并处理潜在故障，避免故障的发生。同时，定期对压力泵进行全面检查和维护，确保其长期稳定运行。

03

压力泵操作规范与安全 注意事项





正确操作流程演示

准备工作

检查压力泵及附件是否完好，确保电源连接稳定；根据需要选择合适的压力表和管路，确保密封性良好。

启动操作

打开电源开关，启动压力泵；观察压力表指示是否正常，如有异常应立即停机检查；缓慢调节压力至所需范围，避免过快升压造成损坏。

运行监控

在压力泵运行过程中，应定期检查压力表、管路等附件的工作状态；注意监听压力泵的运行声音，如有异常应及时处理。

停机操作

在需要停机时，应先缓慢降低压力至正常范围；然后关闭电源开关，停止压力泵的运行；最后清理现场，将附件归位。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/978041065007007005>